

АССОРТИМЕНТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ГАЗПРОМНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

gazpromneft-sm.ru

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	2
О БРЕНДЕ	4
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛЕГКОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	6
Моторные масла для легкового и легкого коммерческого транспорта.....	6
Масла для малой техники	8
Масла для цепей	9
Промывочные масла	9
Моторные масла для тяжелонагруженных дизельных двигателей.....	10
Моторные масла ГОСТ	13
Трансмиссионные масла АКПП (АТФ).....	15
Трансмиссионные масла МКПП, дифференциал	16
Трансмиссионные масла ГОСТ	17
Универсальные трансмиссионно-гидравлические масла	17
Антифризы	18
Тормозная жидкость	19
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО СЕКТОРА.....	20
Гидравлические масла	20
Гидравлические масла уровня ГОСТ.....	22
Редукторные масла	23
Компрессорные масла	24
Компрессорные масла уровня ГОСТ	25
Турбинные масла	26
Масла для направляющих скольжения	27
Масла для холодильных машин	27
Специальные продукты	27
Масла для прокатных станов	28
Масла для стационарных ГПД.....	28
Масла для бумагоделательных машин	29
Шпиндельные масла	29
Масла для пневмоинструмента	30
Формовочные масла	30
Масла-теплоносители	30
Закалочные масла	31
Трансформаторные масла.....	31
Масла-пластификаторы	31
Индустриальные масла общего назначения	32
Белые масла	32
СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ	33
Водосмешиваемая группа	33
Масляная группа	34
Быстроиспаряющаяся группа.....	34
АЭРОЗОЛИ	35
ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ	36
Универсальные смазки	36
Специальные смазки.....	37
Сверхвысокие нагрузки	38
Смазки уровня ГОСТ	39
Для бытового применения	39
ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	40
Смазочные материалы для легковой и коммерческой техники	40
Смазочные материалы для индустриального сектора	48
Смазочно-охлаждающие жидкости	62
Пластичные смазки	64



ГАЗПРОМ
НЕФТЬ / ГАЗПРОМНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КОМПАНИЯ «ГАЗПРОМНЕФТЬ — СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»
(ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ — СМ») — ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ», СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩЕЕСЯ
НА ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ МАСЕЛ, СМАЗОК
И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ.

4 ТОРГОВЫХ ОФИСА
В РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНЕ

№ 14 В МИРЕ



№ 1

В РОССИИ*

4 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПЛОЩАДКИ

74 СТРАНЫ —
ГЕОГРАФИЯ
ПОСТАВОК

590 ТЫС. ТОНН
МАСЕЛ, ПЛАСТИЧНЫХ
СМАЗОК И ТЕХНИЧЕСКИХ
ЖИДКОСТЕЙ В ГОД

БИЗНЕС

- Производство синтетических и минеральных базовых масел (I, II, III и V группы по API)
- Разработка и производство пакетов присадок
- Международная сеть СТО G-Energy Service
- Система менеджмента компании и производственные активы соответствуют требованиям международных стандартов



ISO 9001



ISO 45001



ISO 14001

* По реализации фасованной продукции в 2024 г.

** По данным 2024 г.

МАСШТАБ

- Более 150 дистрибьюторов
- Более 1000 продуктов
- 1-е место на рынке судовых масел России**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

МИНСК

ЯРОСЛАВЛЬ

ФРЯЗИНО

НИЖНИЙ НОВГОРОД

АЛМАТЫ

ОМСК

МОСКВА



Производственные
площадки



Представительства
и филиалы

Компания «Газпромнефть — СМ» — надежный партнер, предлагающий комплексные решения для различных отраслей промышленности.



ГАЗПРОМНЕФТЬ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**Доверяют
и используют более
чем в 70 странах мира**

Маслам Gazpromneft доверяют во всем мире: потребители более чем в 70 странах сделали свой выбор в пользу надежности и качества. Характеристики масел удовлетворяют требованиям профессионалов во множестве стран на всех континентах, обеспечивая уверенную работу автомобильной техники и оборудования.



**Для всех
сегментов и отраслей
промышленности**

Полный спектр продукции и сервисов для всех типов предприятий, видов техники и оборудования. Более 1000 наименований масел, пластичных смазок, охлаждающих и технических жидкостей, смазочно-охлаждающих жидкостей для металлообработки.



**Стратегическое
партнерство
с крупными мировыми
производителями
автомобильной техники
и промышленного
оборудования**

Масла Gazpromneft разрабатываются совместно с крупнейшими производителями техники, поставляются на конвейеры автопроизводителей и проходят тяжелые испытания в полевых условиях, на стендах и в независимых лабораториях.



**Специальные
полимеры —
защита и надежность
двигателя**

Специальные полимерные присадки в маслах Gazpromneft усиливают наиболее важные характеристики — защитную функцию масла и длительную стабильность вязкости за счет прочности масляной пленки и высокой стойкости к деградации. В сочетании с качественными базовыми маслами полимерные присадки позволяют увеличить ресурс масла и длительность эксплуатации.



**Гарантия качества:
контроль от добычи
сырья, переработки,
производства
до предложения
покупателю**

Контроль на всем цикле «добыча нефти — переработка — разработка рецептур — производство готовых масел — предложение потребителю — проверка подлинности» гарантирует неизменно высокое качество продукции. Уникальная система проверки подлинности — гарантия приобретения оригинальной качественной продукции, возможность убедиться в подлинности масла до заливки в двигатель. Вся продукция обладает сертификатами, подтверждающими заявленные характеристики.

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛЕГКОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО И ЛЕГКОГО КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Premium C3 5W-30	Полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло с низким содержанием серы, фосфора и сульфатной золы, предназначенное для максимальной защиты современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковой техники, работающей в различных условиях эксплуатации. Полностью совместимо со всеми системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR, SCR.	ACEA C2, C3 API SP BMW Longlife-04 Iveco 18-1811 SC1 MB 229.51/229.52 Opel-Vauxhall OV0401547 VW 505 00/505 01 Fiat 9.55535-S3 dexos2 Renault RN17
Gazpromneft Premium C3 5W-40	Полностью синтетическое моторное масло с низким содержанием серы, фосфора и сульфатной золы, предназначенное для максимальной защиты современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковой техники, работающей в различных условиях эксплуатации. Полностью совместимо со всеми системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR, SCR.	ACEA C3 API SP Fiat 9.55535-S2 Ford WSS-M2C917-A MB 229.31 VW 505 00/505 01
Gazpromneft Premium JK 0W-16**	Синтетическое энергосберегающее моторное масло для бензиновых и гибридных двигателей современных автомобилей (в том числе с подзаряжаемой гибридной силовой установкой), где требуется использование масел класса вязкости SAE 0W-16. Обеспечивает отличную экономию топлива и позволяет достичь максимальной эффективности двигателя за счет пониженного класса вязкости и низкой высокотемпературной вязкости в условиях высокой скорости сдвига (HTHS≥2,3 мПа*С).	API SP ILSAC GF-6B
Gazpromneft Premium JK 0W-20** 5W-20** 5W-30	Синтетические энергосберегающие моторные масла для высокофорсированных бензиновых двигателей современных японских, корейских и американских автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации.	API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Fiat 9.55535-CR1 Ford WSS-M2C-929-A
Gazpromneft Premium P 5W-40	Полностью синтетическое полнозольное моторное масло, предназначенное для максимальной защиты современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковой техники, работающей в различных условиях эксплуатации. Масло обеспечивает отличные противоизносные свойства, превосходную защиту от высокотемпературных отложений и шламовых образований, защищает двигатели с системой непосредственного впрыска топлива (GDI/ TGI) от преждевременного воспламенения топлива LSPI.	ACEA A3/B4 API SP, CF BMW Longlife-01 (<2019 m.y.) MB 226.5/229.3/229.5 Renault RN700/RN710 VW 502 00/505 00

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.
** Недоступно для рынка РФ.

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Premium N 5W-40 10W-40**	Синтетические моторные масла для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников и легкого коммерческого транспорта европейских, российских и других производителей.	API SN, CF ACEA A3/B4 BMW Longlife-01 (<2019 m.y.) GM LL-B-025 MB 226.5/229.3/229.5 Porsche A40 PSA B71 2296 Renault RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00 AO «УМЗ» AO «АВТОВАЗ»
Gazpromneft Premium N 20W-50**	Полусинтетическое моторное масло, предназначенное для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, эксплуатируемых в регионах с жарким климатом.	API SN
Gazpromneft Premium A3 5W-30	Синтетическое моторное масло, предназначенное для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков европейских производителей и азиатских производителей европейской сборки.	ACEA A3/B4 API SL, CF BMW Longlife-01 (<2019 m.y.) MB 229.3 Renault RN700/RN710 VW 502 00/505 00 AO «АВТОВАЗ»
Gazpromneft Premium A5/B5 5W-30	Синтетическое энергосберегающее моторное масло, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных европейских, азиатских и американских автомобилей. Сочетание полимерных молекул и антифрикционных компонентов позволяет экономить топливо.	ACEA A5/B5 API SL, CF Ford WSS-M2C-913-B/C/D Renault RN0700
Gazpromneft Premium L 5W-30 5W-40 10W-30 10W-40 15W-40 20W-50**	Синтетические (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40) и минеральные (SAE 15W-40, 20W-50) моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей российских производителей, а также автомобилей зарубежных производителей с пробегом.	API SL, CF AO «АВТОВАЗ»
Gazpromneft Super 5W-30 5W-40 10W-30 10W-40 15W-40	Синтетические (SAE 5W-30, 5W-40), полусинтетическое (SAE 10W-40) и минеральные (SAE 10W-30, 15W-40) моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей предыдущих поколений с большим пробегом. Масла Gazpromneft Super обеспечивают надежную работу двигателя с пробегом, сохраняя срок его службы.	API SG, CD AO «АВТОВАЗ»
Gazpromneft Standard 10W-40 15W-40 20W-50	Минеральные моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей предыдущих поколений с очень большим пробегом. Введение противоизносной и моющей присадок обеспечивает дополнительную защиту двигателя с пробегом от износа и отложений.	API SF, CC AO «АВТОВАЗ»
Gazpromneft Ecogas 10W-40 15W-40**	Специальные моторные масла, предназначенные для использования в двигателях легковой и легкой коммерческой техники, работающей на сжиженном газе или жидких топливах. Применимо в двигателях, работающих на битопливных системах (газ-бензин), в соответствии с рекомендациями производителя техники.	API SL, CF

МАСЛА

ДЛЯ МАЛОЙ ТЕХНИКИ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Moto 4T 10W-30 10W-40	Всесезонные моторные масла, предназначенные для использования в четырехтактных бензиновых двигателях мотоциклов, мотороллеров, мопедов и другой мототехники. Совместимы с двигателями мотоциклов, оборудованных многодисковым сцеплением в масляной ванне («мокрым» сцеплением). Превосходят и заменяют моторные масла предыдущих классов API (SJ, SG, SH, SF).	API SL JASO MA2
Gazpromneft Moto 4T 20W-50	Всесезонное моторное масло, предназначенное для использования в четырехтактных бензиновых двигателях мотоциклов, мотороллеров, мопедов и садовой техники (газонокосилок, культиваторов, генераторов, мотопомп). За счет оптимальных фрикционных свойств масло Gazpromneft Moto 4T 20W-50 совместимо с двигателями мототехники, оборудованными многодисковым сцеплением в масляной ванне («мокрым» сцеплением).	API SG JASO MA2
Gazpromneft Moto 4T 30	Сезонное (летнее) моторное масло, предназначенное для использования в четырехтактных бензиновых и дизельных двигателях садовой техники (газонокосилок, культиваторов, генераторов, мотопомп и т. п.).	API SL, CF
Gazpromneft Scooter 4T 10W-30 10W-40**	Серия всесезонных моторных масел, предназначенных для использования в четырехтактных бензиновых двигателях без «мокрого» многодискового сцепления различной мототехники (мотороллеров, мопедов, квадроциклов и т. п.).	API SL JASO MB
Gazpromneft Moto 2T	Моторное масло, предназначенное для использования в двухтактных бензиновых двигателях транспортных средств (мотоциклов, мотороллеров, мопедов, снегоходов), садовой техники (газонокосилок, культиваторов, генераторов, мотопомп, снегоуборщиков) и ручного мотоинструмента.	JASO FB ISO-L-EGB

МАСЛА

ДЛЯ ЦЕПЕЙ

Наименование	Описание
Gazpromneft Chain Oil	Специальное всесезонное масло, предназначенное для смазывания пильных цепей, звездочек и направляющих (шин) всех типов электро- и бензопил. Обладает хорошей адгезией на металл, эффективно смазывает и защищает детали пильного механизма от отложений и коррозии.
Gazpromneft Chain Oil Nord	Цепное масло с улучшенными низкотемпературными свойствами, которое специально разработано для регионов, где важна текучесть масла при низких температурах и обеспечение бесперебойной работы пильных механизмов. Разработано для применения при отрицательных температурах окружающей среды.

ПРОМЫВОЧНЫЕ

МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Promo Газпромнефть МП Синтетик	Сервисные моторные масла, предназначенные для промывки системы смазки бензиновых и дизельных двигателей легкой, коммерческой, специальной и внедорожной техники.	ПАО «АВТОВАЗ»

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.
** Недоступно для рынка РФ.

МОТОРНЫЕ МАСЛА

ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Diesel Ultra 5W-30 10W-40	Синтетические моторные масла с повышенным запасом нейтрализующих свойств, предназначенные для использования в тяжело-нагруженных дизельных двигателях коммерческой, специальной и внедорожной техники. Предназначены для самых современных высокофорсированных дизелей с турбонаддувом европейских и американских производителей экологического класса до Евро-5 включительно (без DPF). Рекомендовано ООО «Газпромнефть—СМ» для техники, где нужен уровень свойств Scania LDF-3.	API CI-4 ACEA E4 ACEA E7 JASO DH-1 Global DHD-1 Cummins CES 20078 Deutz DQC IV-18 MACK EO-N MAN M 3277 MTU Cat. 3 Renault Trucks RLD-2 Scania LDF 3 Volvo VDS-3 Iveco 18-1804 TFE DTFR 15B120 (MB 228.5) ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «КАМАЗ» ООО «Волжские индустри- альные двигатели»
Gazpromneft Diesel Ultra CS 10W-40	Синтетическое моторное масло, разработанное специально для применения в современных дизельных двигателях амери-канских, европейских и азиатских производителей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Применяется в двигателях экологического класса до Евро-5 и Евро-6 включительно, совме-стимо с системами очистки выхлопных газов, в том числе с филь-тром сажевых частиц DPF, обладает высокой стабильностью к окислению в соответствии с требованиями стандарта API CK-4. Превосходит масла стандарта API CJ-4 и заменяет их.	API CK-4 API SN ACEA E7 ACEA E9 Allison TES-439 Caterpillar ECF-2 Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 Deutz DQC III-18 LA DTFR 15C100 (MB 228.31) JASO DH-2 MACK EOS-4.5 MAN M 3575 MAN M 3775 MTU Cat. 2.1 New Holland CNH MAT 3571 Renault Trucks RLD-3 Volvo VDS-4.5 ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
Gazpromneft Diesel Ultra LA 10W-40	Синтетическое моторное масло, разработанное по технологии Low SAPS для обеспечения максимальной защиты систем ней-трализации отработавших газов, в том числе сажевых фильтров (DPF). Предназначено для высокофорсированных дизелей с турбонаддувом европейских и других производителей экологических классов Евро-5 и Евро-6.	ACEA E6 ACEA E7 ACEA E9 API CI-4 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 Deutz DQC IV-18 LA JASO DH-2 MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MTU Cat. 3.1 Renault Trucks RLD-2 Volvo VDS-3 DTFR 15C110 (MB 228.51) ПАО «КАМАЗ» ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40	Всесезонное моторное масло, разработанное на основе синтети-ческих технологий специально для применения в тяжелонагру-женных двигателях европейской техники, в том числе MAN, MB и др. Вовлечение синтетических базовых компонентов в соче-тании с улучшенными нейтрализующими свойствами позволяет сохранять рабочие характеристики масла на более длительном интервале в сравнении с маслами категории ACEA E7. Соответ-ствует эксплуатационному классу ACEA E4/E7 и может применять-ся в европейской технике экологического класса до Евро-5 вклю-чительно (без DPF).	API CI-4 ACEA E4 ACEA E7 Cummins CES 20078 Detroit Diesel DDC 93K215 Global DHD-1 JASO DH-1 MACK EO-N MAN M 3277 MTU Cat. 3 Renault Trucks RLD-2 Volvo VDS-3 ZF TE-ML 03A ZF TE-ML 05K ZF TE-ML 07D ZF TE-ML 21K ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «КАМАЗ» DTFR 15B120 (MB 228.5)
Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40	Моторное масло, специально разработанное для эксплуатации в тя-желонагруженных двигателях карьерной, строительной, сельско-хозяйственной и другой специализированной техники. Вовлече-ние синтетических базовых компонентов позволяет Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40 работать с увеличенным ресурсом в сравнении со стандартными маслами эксплуатационного класса ACEA E7 и API CI-4. Улучшенный запас нейтрализующих свойств обеспечивает возможность увеличенного интервала замены и работу с топливом переменного качества. Разработано с учетом требований к маслам производителей двигателей Cummins, MTU, Volvo и др.	API CI-4 ACEA E4 ACEA E7 Cummins CES 20078 Detroit Diesel DDC 93K215 Global DHD-1 JASO DH-1 MACK EO-N MTU Cat. 3 Renault Trucks RLD-2 Volvo VDS-3
Gazpromneft Diesel Premium 5W-40 10W-30 10W-40 15W-40	Всесезонные универсальные синтетическое (5W-40) и полусинте-тические (10W-30, 10W-40, 15W-40) моторные масла Gazpromneft Diesel Premium предназначены для смешанного транспортного парка. Предназначены для современных мощных и высокофорси-рованных дизелей с турбонаддувом (и без) европейских, амери-канских, азиатских производителей. Разработаны для двигателей экологического класса до Евро-4 и некоторых двигателей Евро-5 включительно, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CI-4, ACEA E7. Заменяют масла групп API CH-4, CG-4, CF-4.	API CI-4 API SL ACEA E7 JASO DH-1 Caterpillar ECF-1a Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 Cummins CES 20078 Detroit Diesel DDC 93K215 Deutz DQC III-18 Global DHD-1 MACK EO-M Plus MACK EO-N MAN M 3275 MAN M 3275-1 MTU Cat. 2 Renault Trucks RLD Renault Trucks RLD-2 Volvo VDS-3 ПАО «ТМЗ» DTFR 15B110 (MB 228.3) ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «КАМАЗ»

МОТОРНЫЕ МАСЛА

ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-30 10W-40 15W-40 20W-50**	Полусинтетические (SAE 10W-30, 10W-40) и минеральные (SAE 15W-40, 20W-50) моторные масла для смешанного транспортно-го парка предназначены для мощных и высокофорсированных дизельных двигателей европейских, американских производителей техники. Разработаны для двигателей экологического класса до Евро-3 включительно, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CH-4. Заменяют масла групп API CG-4, CF-4.	API CH-4 API SJ ACEA E5 Cummins CES 20076 Cummins CES 20077 Deutz DQC II-18 MAN M 3275-1 MTU Cat. 2 Volvo VDS-2 ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «КАМАЗ» ПАО «ТМЗ»
Gazpromneft Diesel Extra 10W-40 15W-40 20W-50 10W 30 40 50	Полусинтетическое (SAE 10W-40) и минеральные (SAE 15W-40, 20W-50, 10W, 30, 40, 50) моторные масла для дизельных двигателей экологического класса Евро-2 (или ниже) тяжелонагруженной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CF-4.	Allison C-4 API CF API CF-4 API SG Caterpillar TO-2 MAN 270 MB 228.0 MTU Volvo VDS ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «КАМАЗ» ПАО «ТМЗ»
Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 20W-50 30	Минеральные моторные масла, разработанные для применения в дизельных двигателях с турбонаддувом (или без), соответствующих экологическому классу Евро-0 или Евро-1. Масло Gazpromneft Turbo Universal 15W-40 специально разработано для всесезонного применения вместо сезонных моторных масел М-8ДМ, М-10ДМ, М-10Г2к, М-10Г2, М-8Г2к, М-8Г2.	API CD ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «ТМЗ»
Gazpromneft HD 40** 50** 60**	Серия летних моторных масел, предназначенных для тяжелона-груженных дизельных двигателей техники, работающей в усло-виях жаркого климата.	API CC

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.
** Недоступно для рынка РФ.

МОТОРНЫЕ МАСЛА

УРОВНЯ ГОСТ

Наименование	Описание	Спецификации*
Дизель Турбо SAE20 (типа М-8ДМ) Gazpromneft М-10ДМ	Моторные масла, предназначенные для зимней (Дизель Турбо SAE20 (типа М-8ДМ)) и летней (Gazpromneft М-10ДМ) эксплуата-ции высокофорсированных дизелей с турбонаддувом магистраль-ных тягачей, лесовозов, большегрузных самосвалов, промыш-ленных тракторов отечественного и импортного производства, работающих в тяжелых условиях.	API CD ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «ТМЗ»
М-8Г2 М-10Г2	Моторные масла, предназначенные для зимнего (М-8Г2) и лет-него (М-10Г2) применения в автомобильных и тракторных дизе-лях без наддува или с невысоким наддувом. Также могут приме-няться для смазывания высокооборотных стационарных дизелей и дизель-генераторов.	API CC
М-8Г2к М-10Г2к М-14Г2(к)	Моторные масла, предназначенные для зимнего (М-8Г2к) и летне-го (М-10Г2к, М-14Г2(к)) применения в автомобильных и трактор-ных дизелях без наддува или с невысоким наддувом. Также могут применяться для смазывания высокооборотных стационарных ди-зелей и дизель-генераторов. Имеют более высокий уровень экс-плуатационных свойств по сравнению с маслами группы Г2.	API CC
М-8В М-63/10В	Универсальные всесезонные моторные масла, предназначенные для применения в среднефорсированных карбюраторных бен-зиновых двигателях и безнаддувных дизелях легковых и грузо-вых автомобилей ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ. Рекомендованы к использо-ванию как зимние масла для среднефорсированных автотракторных дизелей.	API SD, CB
М-10В2	Моторное масло, предназначенное для смазывания безнаддувных и среднефорсированных автотракторных дизелей в период летней эксплуатации.	API CB
М-10Г2ЦС М-14Г2ЦС М-16Г2ЦС	Масла, предназначенные для смазывания главных и вспомогаель-ных тронковых дизелей судов морского транспортного, промышленного и речного флотов. Могут также использоваться для смазывания ряда судовых механизмов и агрегатов, где необходимо масло соответст-вующей вязкости (редукторы, компрессоры, воздуходувки и др.). Масло М-10Г2ЦС применяют в циркуляционных системах крейцкопфных дизелей высокой степени форсирования, а также для смазывания цилиндров тронковых и крейцкопфных дизелей с помощью лубри-каторов, когда массовая доля серы в применяемом топливе не более 1,5%.	API CC
М-14ДЦЛ30	Моторное масло для главных и вспомогательных тронковых дизелей судов морского транспортного, промышленного и речного флотов. Ис-пользуется для смазывания среднеоборотных тронковых судовых ди-зелей с циркуляционной или комбинированной смазочной системой при работе на тяжелых топливах с массовой долей серы до 3,5%. Об-ладает отличной влагостойкостью и низкой эмульгируемостью с во-дой, легко отделяет воду при сепарации. Соответствует SAE 40.	

МОТОРНЫЕ МАСЛА

УРОВНЯ ГОСТ

Наименование	Описание	Спецификации*
М-14В2	Моторное масло, предназначенное для смазывания двух- и четырехтактных тепловозных, судовых и стационарных дизельных двигателей при их эксплуатации на дистиллятных дизельных топливах с содержанием серы до 0,5% масс., а также двигателей карьерных автосамосвалов.	API CB
М-14Д2	Моторное масло, предназначенное для использования в тепловозных дизелях, а также в высокофорсированных дизелях с наддувом карьерных самосвалов, где рекомендовано масло уровня API CD. По сравнению с маслом М-14Г2ЦС обладает более высоким эксплуатационным потенциалом по нейтрализующей способности, моющим свойствам, стойкости к высокотемпературному окислению, противоизносным свойствам. Аналогично импортным маслам категории API CD.	API CD MB 228.0 MAN 270 MTU ОАО «Коломенский завод»
Gazpromneft Motor Oil 40** 50** 60**	Серия летних универсальных моторных масел, предназначенных для применения в бензиновых и дизельных двигателях легкой техники, работающей в условиях жаркого климата.	API SC, CA

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.
** Недоступно для рынка РФ.

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

АКПП (ATF)

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft ATF DX III	Полусинтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в АКПП легкой, коммерческой, специальной и внедорожной техники. По сравнению с маслами на минеральной основе обладает улучшенными низкотемпературными свойствами и увеличенным сроком службы.	Allison C-4 Caterpillar TO-2 DTFR 13C100 (MB 236.1) DTFR 13C110 (MB 236.11) DTFR 13C120 (MB 236.2) DTFR 13C140 (MB 236.7) DTFR 38B100 (MB 236.3) Ford MERCON General Motors DEXRON IIIH General Motors TASA MAN 339 Type V1 MAN 339 Type Z1 MB 236.5 MB 236.6 Voith H55.6335 Volvo 97341 (AT 101) Volvo CE 97340 ZF TE-ML 02F ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 05L ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 11B ZF TE-ML 14A ZF TE-ML 17C ZF TE-ML 20B ZF TE-ML 21L
Gazpromneft ATF DX III Standard	Полусинтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в АКПП легкой, коммерческой, специальной и внедорожной техники. Благодаря использованию синтетического базового компонента обладает высокой стабильностью к окислению и отлично защищает механизмы от образования отложений. По сравнению с маслами на минеральной основе обладает улучшенными низкотемпературными свойствами и увеличенным сроком службы.	Allison C-4 Caterpillar TO-2 Ford MERCON GM DEXRON IIIH/IIIG
Gazpromneft ATF DX II	Трансмиссионная жидкость, предназначенная для применения в АКПП легкой, коммерческой, специальной и внедорожной техники.	GM DEXRON IID

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
МКПП, ДИФФЕРЕНЦИАЛ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft GL-4/GL-5 75W-90	Синтетическое всесезонное трансмиссионное масло для универсального применения. Предназначено для работы в механических КПП легковых автомобилей и коммерческого транспорта, раздаточных коробках, ведущих мостах со всеми типами передач. Возможно увеличение интервала замены в сравнении с маслами на минеральной и полусинтетической основе.	API GL-5, API GL-4, API MT-1, MAN 341 Type E2 MAN 341 Type E3 MAN 342 Type M3 MAN 341 Type Z2 MIL-PRF-2105E SAE J2360 Scania STO 1:0 Scania STO 1:1 G ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12L ZF TE-ML 12M ZF TE-ML 12N ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19C ZF TE-ML 21A ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
Gazpromneft GL-4 75W-80 75W-85 75W-90 80W-85 80W-90 90 140	Синтетическое (SAE 75W-80), полусинтетические (SAE 75W-85, 75W-90, 80W-85, 80W-90) и минеральные (SAE 90, 140) трансмиссионные масла, предназначенные для использования в механических коробках передач легковой, грузовой и внедорожной техники. Масла Gazpromneft GL-4 90, 140 разработаны специально для регионов с жарким климатом. Масла Gazpromneft GL-4 75W-80, 75W-85, 75W-90 обладают улучшенными низкотемпературными свойствами и увеличенным сроком службы по сравнению с маслами на минеральной основе.	API GL-4 BAIC ZF TE-ML 08/16A/17A/19A ПАО «АВТОВАЗ»
Gazpromneft GL-5 85W-140 140	Трансмиссионные масла предназначены для использования в ведущих мостах с любым типом зубчатого зацепления, включая гипоидные передачи, установленные на грузовых автомобилях и внедорожной технике, работающей в тяжелых условиях эксплуатации. Масла разработаны специально для регионов с жарким климатом. Высокая несущая способность масел эффективно предотвращает износ, задиры и разрушение рабочих поверхностей шестерен при повышенных температурах окружающего воздуха.	API GL-5
Gazpromneft GL-5 75W-90 80W-90 90 Gazpromneft Super T-3 85W-90	Трансмиссионные масла Gazpromneft GL-5 75W-90, 80W-90 (полусинтетические), 90, Gazpromneft Super T-3 85W-90 (минеральные) разработаны для применения в узлах трансмиссии, подверженных высоким нагрузкам (главная передача, ведущие мосты), где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5. Масла эффективно защищают детали гипоидных передач от износа и задира. Масло Gazpromneft GL-5 90 разработано специально для регионов с жарким климатом. Масло Gazpromneft GL-5 75W-90 обладает улучшенными низкотемпературными свойствами и увеличенным сроком службы по сравнению с маслами на минеральной основе.	API GL-5 DTFR 12B100 (MB 235.0) MAN 342 Type M1 MAN 342 Type M2 MIL-L-2105D ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 08 ZF TE-ML 12E ZF TE-ML 16B ZF TE-ML 16C ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B ZF TE-ML 21A ПАО «АВТОВАЗ» ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «ГАЗ»

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
УРОВНЯ ГОСТ

Наименование	Описание	Спецификации*
ТСп-15К	Всесезонное трансмиссионное масло, единое для коробки передач и главной передачи (двухступенчатый редуктор с цилиндрическими и спирально-коническими зубчатыми колесами) автомобилей КАМАЗ и других грузовых автомобилей, работающих в умеренно жестких условиях. Сохраняет работоспособность в агрегатах трансмиссии при температурах от -20 до +130 °С.	API GL-3 ПАО «КАМАЗ» ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
Gazpromneft GL-1 90 140	Сезонные (летние) трансмиссионные масла, производящиеся с использованием высоковязкого сырья и антиокислительной присадки.	API GL-1

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ТРАНСМИССИОННО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft UTTO 10W-30	Полусинтетическое всесезонное универсальное тракторно-трансмиссионное масло (Universal Tractor Transmission Oil). Обладает высоким уровнем защиты от износа и коррозии, устойчиво к окислению, а также обеспечивает легкий пуск и надежную работу механизмов в широком диапазоне температур. Gazpromneft UTTO 10W-30 стабилизирует рабочую температуру гидравлических систем и обеспечивает мягкое переключение передач в трансмиссии.	API GL-4 Allison C-4 Ford M2C-134-D Ford M2C-86-B Ford M2C-86-C John Deere JDM J20C Massey Ferguson CMS M1135 Massey Ferguson CMS M1143

АНТИФРИЗЫ

Наименование	Описание	Спецификации*
Газпромнефть Антифриз SF12+	Газпромнефть Антифриз SF12+ — концентрат охлаждающей жидкости карбоксилатного (OAT) типа на основе этиленгликоля для современных двигателей внутреннего сгорания, включая автомобильные и стационарные двигатели.	ASTM D3306 VW TL-774 F (G 12+) VW TL-774 D (G 12) Volvo VCS 418-0001 Volvo Penta, SH 0521-1999 SANS 1251:2005, SAE J1034 Porsche, ONORM V 5123 MTU MTL 5048 Mini Cooper D (built s from 2007) Mazda, MAN 324 Typ SNF KSM 2142K, JIS K 2234 JASO M325, Isuzu Great Wall General Motors 6277M Ford WSS-M97B44-D Fiat, Deutz DQC CB-14 DAF MAT 74002 CUNA NC 956-16 Claas, Caterpillar BS 6580-2010, ASTM D4985 Afnor NF R15-601 ПАО «КАМАЗ» ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «АВТОВАЗ», ГОСТ 33591
	Товарные разновидности Газпромнефть Антифриз SF12+ 60 — готовая к применению охлаждающая жидкость карбоксилатного (OAT) типа на основе этиленгликоля с температурой защиты от замерзания –50 °С. Обеспечивает увеличенный интервал замены по сравнению с традиционными антифризами. Раствор концентрата и воды в соотношении 60%:40% по объему. Газпромнефть Антифриз SF12+ 40 — готовая к применению охлаждающая жидкость карбоксилатного (OAT) типа на основе этиленгликоля с температурой защиты от замерзания –37 °С. Обеспечивает увеличенный интервал замены по сравнению с традиционными антифризами. Раствор концентрата и воды в соотношении 50%:50% по объему. Газпромнефть Антифриз SF12+ Premix** — готовая к применению охлаждающая жидкость карбоксилатного (OAT) типа на основе этиленгликоля с температурой защиты от замерзания –16 °С. Обеспечивает увеличенный интервал замены по сравнению с традиционными антифризами. Раствор концентрата и воды в соотношении 33%:67% по объему.	
Газпромнефть Антифриз Hybrid	Газпромнефть Антифриз Hybrid — концентрат охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля, солей карбоновых кислот и силикатов (гибридный тип). Подходит для применения в том числе в китайских автомобилях в соответствии с китайским стандартом GB 29743.	Afnor NF R15-601 AS 2108-2004, ASTM D3306 ASTM D4985, Audi BMW LC-87,BMW N 600 69.0 BS 6580-2010, CUNA NC 956-16 Deutz DQC CA-14 Ford, GB 29743 General Motors B 040 0240 Iveco T18-1804 Classe T3 E4 MAN 324 NF, MB 325.0 MTU MTL 5048 ONORM V 5123 Porsche 924, Porsche 928 Porsche 944, Porsche 968 Saab 6901599 SANS 1251:2005, Seat, Skoda VW TL 774-C (G-11)
Газпромнефть Антифриз	Газпромнефть Антифриз — концентрат охлаждающей жидкости традиционного типа на основе этиленгликоля для двигателей внутреннего сгорания, в том числе и тяжелонагруженных двигателей для улучшенной защиты от кавитации.	ASTM D6210, ГОСТ 33591 OAO «ММЗ» ООО «Волжские промышленные двигатели» ПАО «АВТОВАЗ» ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ПАО «ГАЗ», ПАО «КАМАЗ» ASTM D3306, STM D4985 BS 6580-1992 Case Corp. MS1710 Caterpillar, Cummins 14603 Detroit Diesel 7SE298 Freightliner 48-22880 GB 29743 General Motors 6038M John Deere 8650-5 MACK, Navistar New Holland 9-86, PACCAR SAE 1941, TMC RP329 Waukesha 4-1974D

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.
** Недоступно для рынка РФ.

Наименование	Описание	Спецификации*
Газпромнефть Антифриз BS	Газпромнефть Антифриз BS — концентрат охлаждающей жидкости традиционного типа на основе этиленгликоля для двигателей внутреннего сгорания. Товарные разновидности Газпромнефть Антифриз BS 40 — готовая к применению охлаждающая жидкость традиционного типа на основе этиленгликоля с температурой защиты от замерзания –37 °С. Раствор концентрата и воды в соотношении 50%:50% по объему. Gazpromneft Антифриз (BS) Premix** — готовая к применению охлаждающая жидкость традиционного типа на основе этиленгликоля с температурой защиты от замерзания –20 °С. Обеспечивает улучшенную защиту от кавитации. Раствор концентрата и воды в соотношении 33%:67% по объему.	ASTM D3306 ASTM D4985 ГОСТ 33591 GB 29743
Газпромнефть Тосол	Газпромнефть Тосол — концентрат охлаждающей жидкости традиционного типа на основе этиленгликоля для двигателей внутреннего сгорания. Товарные разновидности Газпромнефть Тосол 40 — охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания –37 °С, раствор концентрата и воды в соотношении 50%:50% по объему. Газпромнефть Тосол 65 — охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания –62 °С, раствор концентрата и воды в соотношении 65%:35% по объему. Газпромнефть Тосол Premix — охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания –16 °С, раствор концентрата и воды в соотношении 33%:67% по объему.	BS 6580-1992 ГОСТ 33591
Газпромнефть Теплоноситель	Предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя (антифриза) в теплообменных аппаратах и системах. Товарные разновидности Газпромнефть Теплоноситель 30 — готовый к применению теплоноситель с температурой защиты от замерзания –30 °С. Газпромнефть Теплоноситель 65 — концентрированный теплоноситель, применяемый для получения рабочих растворов с необходимой температурой защиты от замерзания.	Clivet DAB Pumps Grundfos KSB Lavoro WILO Wirbel KOHOPD

ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft DOT 4	Высококачественная тормозная жидкость для привода тормозов и сцеплений автомобилями всех модификаций, где рекомендованы жидкости, соответствующие стандарту DOT 4. Жидкость работоспособна при температуре окружающего воздуха от –50 до +50 °С. Использовать в соответствии с инструкциями автопроизводителей.	FMVSS 116 ISO 4925 SAE J1703/J1704

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Hydraulic HVZF 22 32 46 68	Серия синтетических всесезонных гидравлических масел, разработанная с использованием бесцинковой технологии присадок для эксплуатации в системах гидравлического оборудования, для которых типичны как низкие, так и высокие температуры эксплуатации. Масла за счет использования синтетических базовых компонентов обладают повышенной стабильностью к окислению, обеспечивают увеличенный межсервисный интервал работы.	DIN 51524 Part 3 Bosch Rexroth RDE90235 Denison Hydraulics HF-0, -1, -2 Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25) Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70
Gazpromneft Hydraulic HVLP 10 15 22 32 46 68	Серия всесезонных гидравлических масел, разработанная для использования в системах гидравлического оборудования, для которых типичны как низкие, так и высокие температуры эксплуатации. Масла обеспечивают эксплуатацию гидравлических систем мобильной техники в широком интервале температур, защищают насосы от износа и обладают превосходной фильтруемостью, сохраняя фильтры в рабочем состоянии.	DIN 51524 Part 3 Beltrami Bosch Rexroth RDE 90235 Denison Hydraulics HF-0, -1, -2 Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25) ISO 11158 HV Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70 Sierra T 1000 «Тверской экскаватор» UMG
Gazpromneft Hydraulic Nord-32	Всесезонное гидравлическое масло, разработанное для использования в системах гидравлического оборудования, для которого типичны как низкие, так и высокие температуры эксплуатации. Масло разработано с учетом очень низких температур окружающей среды. Может заменять стандартные всесезонные масла классов вязкости по ISO 22, 32, 46.	DIN 51524 Part 3
Gazpromneft Hydraulic All Seasons	Gazpromneft Hydraulic All Seasons — гидравлическая жидкость, созданная на основе синтетических базовых компонентов G-Base и обеспечивающая расширенный температурный диапазон применения от -35 до +70 °C в сравнении со стандартными всесезонными маслами. Сочетание синтетических базовых компонентов G-Base и полимерной присадки высокой стабильности позволяет достичь улучшенных низкотемпературных и антиокислительных свойств. За счет улучшенных вязкостно-температурных характеристик может применяться взамен всесезонных масел классов вязкости ISO VG 22, ISO VG 32.	DIN 51524 Part 3 ISO 6743-4 HV AO «Пневмостроймашина»

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте www.gazpromneft-oil.ru.

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Hydraulic HLP 32 37 46 68 100	Серия гидравлических масел, разработанная для применения в гидроприводах стационарного оборудования, где требуются отличные противоизносные свойства, эффективная защита от коррозии, отличная фильтруемость и минимизация отложений. Масла данной серии имеют значительное количество одобрений различных производителей гидравлического оборудования и отвечают эксплуатационным требованиям большинства гидравлических систем.	DIN 51524 Part 2 Beltrami Bosch Rexroth RDE 90235 Denison Hydraulics HF-0, -1, -2 Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25) ISO 11158 HM Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70 AIST 126 ASTM D6158 HL ASTM D6158 HM GB 111118.1 L-HL GB 111118.1 L-HM SEB 181 222
Gazpromneft Hydraulic HZF 32 46 68	Серия бесцинковых гидравлических масел, специально разработанная для гидравлических систем промышленного оборудования, работающих в условиях постоянных температур, где необходимо использование бесцинковых противоизносных присадок. Масла обеспечивают прекрасную работу систем с сервоклапанами, обладают улучшенной фильтруемостью, совместимы с большинством цветных металлов и защищают металлы от коррозии и ржавления.	DIN 51524 Part 2 ISO 11158 HM
Gazpromneft Hydraulic HLPD 32 46 68	Серия беззольных гидравлических масел, разработанная для гидравлических систем промышленного оборудования, где возможно попадание в систему смазки воды, грязи и т. д. Масла класса HLPD содержат в составе эмульгирующие и диспергирующие присадки, которые поддерживают частицы загрязнений в тонкодисперсном взвешенном состоянии и защищают поверхности гидравлического оборудования от износа, коррозии, обеспечивая эффективную работу оборудования.	DIN 51524 Part 2 (за исключением показателя «деэмульгирующие свойства ASTM D1401», данный показатель не применим для масел уровня HLPD)
Газпромнефть Гидравлик 32 46 68 100	Серия гидравлических масел, разработанная с целью замены смазочных материалов уровня ГОСТ (ИГП, ИГС) и применения в гидравлических системах, требующих масел уровня DIN 51524 Part 2. Обеспечивает уровень эксплуатационных свойств, превышающих требования к маслам серии ИГП (ИГС).	DIN 51524 Part 2
Gazpromneft Hydraulic HFDU-46	Огнестойкая гидравлическая жидкость, разработанная на основе синтетических сложных эфиров. Создана специально для гидравлического оборудования, где требуется жидкость для уменьшения риска возгорания при контакте с открытым пламенем или раскаленными поверхностями. Стандартные (минеральные) углеводородные гидравлические жидкости не обеспечивают необходимого уровня безопасности.	ISO 12922 HFDU ISO 6743-4 HFDU



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Hydraulic Standard HVLP 32 46	Серия гидравлических масел для всесезонного применения в мобильной и стационарной технике, которая эксплуатируется в широком диапазоне температур. Масла обладают оптимальным набором эксплуатационных характеристик в соответствии с требованиями стандарта DIN 51524 Part 3. По ряду показателей масла превосходят требования данного стандарта, обеспечивая более эффективную работу оборудования.	DIN 51524 Part 3 ISO 6743/4 HV



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА УРОВНЯ ГОСТ

Наименование	Описание		
Газпромнефть ВМГЗ	Предназначено для систем гидропривода и гидроуправления строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин, работающих на открытом воздухе. Обеспечивает надежную эксплуатацию гидравлических машин в климатических условиях России (от -25 до +50 °С, в зависимости от типа гидронасоса).		
Газпромнефть ВМГЗ-60	Предназначено для всесезонного применения в гидроприводах и гидросистемах специальной техники и промышленного оборудования, работающего в диапазоне температур от -55 до +50 °С.		
МГЕ-46В	Предназначено для гидравлических систем (гидростатического привода) сельскохозяйственной, строительной-дорожной и другой специальной техники, работающей при давлении до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа. Работоспособно в агрегатах гидрообъемных передач в диапазоне температур от -10 до +80 °С.		
Газпромнефть МГ-68В	Предназначено для применения в гидравлических системах и трансмиссиях тракторов сельскохозяйственной техники, в том числе тракторов, работающих при давлении не более 25 МПа.		



РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Reductor PAO Synth 150 220 320 460 680	Полностью синтетические редукторные масла, разработанные для применения в современных промышленных редукторах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Использование синтетических базовых масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) позволяет эксплуатировать Gazpromneft Reductor PAO Synth как при отрицательных, так и при высоких рабочих температурах с увеличенным интервалом замены (в сравнении с маслами на минеральной основе). Масла обеспечивают высокую чистоту рабочих поверхностей редукторов, превосходную защиту от износа, отличные деэмульгирующие и противопенные свойства.	DIN 51517 Part 3 AGMA 9005-E02 AIST 224 ISO 12925-1 (CKD) Flender
Gazpromneft Reductor F Synth 150 220 320 460	Серия синтетических редукторных масел, разработанная для применения в современных редукторах различного промышленного оборудования. Масла обеспечивают высокую чистоту рабочих поверхностей редукторов, отличные антиокислительные, противопенные, противоизносные и деэмульгирующие свойства.	AGMA 9005-E02 DIN 51517 Part 3 AIST 224 ISO 12925-1 (CKD)
Gazpromneft Reductor CLP 68 100 150 220 320 460 680	Серия редукторных масел, разработанная для применения в современных редукторах, оборудованных циркуляционной системой смазки или смазываемых разбрызгиванием. Подходит для применения в зубчатых передачах широкого парка разнообразного современного промышленного оборудования.	DIN 51517 Part 3 ISO 12925-1 (CKC) ISO 6743-6 (CKD/L-CKC) AGMA 9005-E02 David Brown S1.53.101(E) Danieli (ISO VG: 150, 220, 320, 460, 680)
Газпромнефть Редуктор ИТД 68 100 150 220 320 460 680	Серия редукторных масел, разработанная для замещения масел уровня ГОСТ (ИТД, ИСП и др.). Масла обладают противозадирными свойствами, стабильностью к пенообразованию, деэмульгирующей способностью, обеспечивая высокую производительность редукторов.	DIN 51517 Part 3

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте www.gazpromneft-oil.ru.

КОМПРЕССОРНЫЕ
МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Compressor PAO NG 100 150	Серия синтетических компрессорных масел, предназначенных для применения в маслonaполненных винтовых компрессорах и лубрикаторных системах смазки поршневых компрессоров, перекачивающих углеводородные газы (природный газ), в том числе с высоким содержанием соединений серы. Производится на основе высококачественных полиальфаолефиновых синтетических масел (группа IV по API) и специального пакета присадок. Это сочетание обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств и защиту компрессорной части от коррозии и отложений, особенно в присутствии сероводорода.	
Gazpromneft Compressor F Synth 46 68	Серия беззольных синтетических компрессорных масел, разработанная для применения в винтовых и пластинчатых компрессорах (воздушных), требующих высоких эксплуатационных свойств уровня DIN 51506 VDL или ISO 6743 DAJ. Использование синтетических базовых масел обеспечивает высокую чистоту компрессорного оборудования за счет высокой термической стабильности масла и стойкости к образованию отложений.	DIN 51506 VDL ISO 6743 DAJ ROTORCOMP VERDICHTER GmbH
Gazpromneft Compressor S Synth 46 68 100 150	Серия беззольных полусинтетических компрессорных масел, разработанная для смазывания воздушных компрессоров (объемного и динамического типов) современного производства, где требуется уровень эксплуатационных характеристик масла не ниже DIN 51506 VDL. Синтетические базовые компоненты обеспечивают высокую стабильность масла к окислению и образованию отложений.	DIN 51506 VDL ROTORCOMP VERDICHTER GmbH Краснодарский компрессорный завод «Борец»
Gazpromneft Compressor Oil T-46	Масло для компрессоров динамического действия. Благодаря использованию синтетических компонентов Gazpromneft Compressor Oil T-46 обладает высокой термоокислительной стабильностью, минимизирует образование отложений в нагнетательных линиях компрессоров.	
Gazpromneft Compressor Oil 46 68 100 150 220 320 460 680	Серия беззольных компрессорных масел, разработанная для смазывания компрессоров различного типа (объемного и динамического), где необходим уровень эксплуатационных свойств DIN 51506 VCL. Масла Gazpromneft Compressor Oil вязкости ISO 150, 220, 320, 680 предназначены для лубрикаторной системы смазки поршневых компрессоров Ariel.	DIN 51506 VCL ROTORCOMP VERDICHTER GmbH АО «УКЗ» ПАО «Сумское НПО» Краснодарский компрессорный завод «Борец» Ariel

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.

КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА
УРОВНЯ ГОСТ

Наименование	Описание
Gazpromneft МГД-14М	Масло, предназначенное для смазки рабочих деталей газомотокомпрессоров (двигатель и компрессор), установленных в системах магистральных газопроводов для сжатия и транспортировки природных и попутных нефтяных газов, для нагнетания газа в подземные хранилища. Изготавливается из высококачественных минеральных базовых масел и специального малозольного пакета присадок.
Газпромнефть МГД-20М	Разработано для смазки двухтактных газомотокомпрессоров, установленных в системах магистральных газопроводов для сжатия и транспортировки природных и попутных нефтяных газов, для нагнетания газа в подземные хранилища. Предназначено для использования как единого смазочного масла (двухтактного газового двигателя и компрессорной части) газомотокомпрессоров моделей МК-8, МК-8М, 10ГКМА, 10ГКНАМ и 10ГКМА в качестве замены масла МС-20. Имеет официальное одобрение ООО «Газпром ВНИИГАЗ».
Кп-8С с повышенной стабильностью	Производится по техническим условиям ОАО «ВНИИНП» ТУ 38.1011296-90. Предназначено для применения в системах смазки компрессоров динамического типа (турбокомпрессоры, центробежные компрессоры) и винтовых компрессоров. Может применяться в компрессорах, оборудованных единой системой смазки нагнетателя и редуктора, а также перекачивающих аммиак.
КС-19п А	Предназначено для смазывания поршневых компрессоров среднего и высокого давления, воздуходувок и ротационных компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности и на транспорте, где производителем оборудования оговорено использование масла этого класса вязкости. Также рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых компрессоров, сжимающих воздух и/или другие нерастворимые в масле газы.

ТУРБИННЫЕ
МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP 32 46 68	Серия турбинных масел с противозадирными присадками, предназначенных для смазывания современных газовых турбин и парогазовых установок. Масла используются в высокооборотных газовых турбинах и ПГУ, в том числе в системах «турбина — редуктор». Использование гидроочищенных базовых масел в сочетании с антиокислительными присадками позволяет применять данные продукты для смазки подшипников и редукторов теплонапряженных турбин согласно DIN 51515 Part 2. Возможна эксплуатация с увеличенным интервалом замены в сравнении с маслами на минеральной основе.	DIN 51515 Part 1, 2 ISO 8068 L-TSA, L-TGA, L-TSE ISO 8068 L-TGE (ISO VG 32, 46) ISO 8068 L-TGB, L-TGSB (ISO VG 68) General Electric GEK 101941A, GEK 107395A, GEK 121608, GEK 32568K (ISO VG 32) Siemens TLV901304, Siemens TLV901305 (ISO VG 32, 46) Brush (ISO VG 32) ABB (ISO VG 32, 46) HTGD 90117 AD (ISO VG 32, 46) Solar ES 9224Y Class II (ISO VG 32) Силовые машины (ISO VG 46)
Тп-22С марка 1	Турбинное масло, предназначенное для смазывания подшипников и вспомогательных механизмов высокооборотных турбин. Изготавливается с применением высококачественных базовых компонентов и современных ингибиторов коррозии и пассиваторов металлов, что увеличивает срок службы смазочного материала и сохраняет ресурс оборудования.	ОАО «ВТИ» ОАО «ТУРБОАТОМ» ОАО PAO «ЕЭС России»
Тп-30	Турбинное масло, производящееся из высококачественных минеральных базовых масел и эффективного пакета присадок. Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики: превосходную защиту оборудования, надежную эксплуатацию, снижение простоев и увеличение сроков замены масла.	
Газпромнефть ИПМ-12 ГП	Масло для газотурбинных двигателей, используемых в качестве привода газоперекачивающих агрегатов и генераторов в составе энергетических установок. Благодаря сочетанию синтетической основы и современных присадок обладает высокой термоокислительной стабильностью, минимизируя образование отложений на деталях газотурбинных двигателей и исключая коррозионное воздействие продуктов окисления масла.	

МАСЛА
ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Slide Way 32 68 220	Серия масел, разработанная для смазывания направляющих скольжения современного станочного оборудования. Обеспечивают высокую точность обработки деталей и длительный срок службы оборудования.	DIN 51524 Part 2 HLP DIN 51517 Part 3 CLP DIN 51502 CGLP ISO 19378 (L-GA) ISO 6743-13:L-GA/GB MAG P-50 (ISO VG 220) MAG P-47 (ISO VG 68)

МАСЛА
ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Refrigerator PAO 68 FG	Полностью синтетическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), специально разработанное для винтовых и поршневых компрессоров промышленных аммиачных холодильных машин и установок быстрого замораживания продуктов.	
Gazpromneft Refrigerator N 68	Масло для винтовых и поршневых компрессоров промышленных аммиачных холодильных машин на основе базовых компонентов, вырабатываемых по синтетическим технологиям, усиленных присадками.	

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ПРОДУКТЫ

Наименование	Описание	Спецификации*
Масло цилиндрическое тяжелое Ц-52	Термостойкое цилиндрическое масло, изготовленное из высококачественного малосернистого остаточного минерального масла без добавления модификаторов вязкости. Предназначено для смазывания цилиндров, золотников, штоков и сальников паровых машин, работающих при перегретом паре, а также механизмов, работающих с большими нагрузками и малыми скоростями. Возможно использование в качестве базового компонента для производства технологических смазочных материалов.	

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте www.gazpromneft-oil.ru.



МАСЛА ДЛЯ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft Romil 46 100 150 220 320 460	Серия циркуляционных масел для прокатных станов, эксплуатируемых на металлургических комбинатах, с улучшенными дезэмульгирующими и антикоррозионными свойствами. Масла разработаны для обеспечения эффективного смазывания подшипников жидкостного трения производства Danieli и Morgoil. Высокая несущая способность и отличная стабильность к окислению позволяют достичь максимального срока службы подшипников и оборудования.	Danieli Morgoil-Standart Lubricant (SN 180-3:2009-01) Morgoil-Advanced Lubricant (SN 180-4:2009-01) ЭЗТМ
Газпромнефть И46ПВ, И220ПВ, И460ПВ	Индустриальные масла серии Газпромнефть ИПВ, представляющие собой смесь очищенных минеральных масел с присадками, улучшающими антикоррозионные, антиокислительные, дезэмульгирующие и противопенные свойства.	ОАО «ЭЗТМ»
ПС-28 П-40	Масла, предназначенные для применения в редукторах прокатных станов.	



МАСЛА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ГПД

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft GEO 40	Высококачественное моторное масло для стационарных газопоршневых двигателей, требующих использования смазочных материалов с низкой зольностью. Разработано с применением специального пакета присадок (технология Low-SAPS) для эффективной защиты деталей двигателей от образования зольных отложений, а также повышенной защиты от образования лаковых отложений.	Caterpillar Cummins Guascal АО «РУМО»



МАСЛА ДЛЯ БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫХ МАШИН

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft PM Plus-220	Масло, разработанное для применения в циркуляционных системах смазки «мокрой» и «сухой» секций бумагоделательных машин. Обладает улучшенной стабильностью против окисления и стабильностью сохранения цвета в процессе эксплуатации. Gazpromneft PM Plus-220 обеспечивает повышенную защиту подшипников и других рабочих поверхностей от коррозии и износа, снижая затраты на обслуживание оборудования. Применяется в зубчатых передачах и циркуляционных системах смазки подшипников бумагоделательных машин, где требуется масло класса вязкости ISO 220.	DIN 51517 Part 3
Gazpromneft PM 150 220	Серия масел, предназначенных для использования в циркуляционных системах смазки бумагоделательных машин, а также для смазывания тяжелонагруженных узлов трения зубчатых передач и подшипников. Масла обладают улучшенными свойствами по водоотделению, отличной несущей способностью и высокой защитой от коррозии. Применяются в циркуляционных системах зубчатых передач и подшипников бумагоделательных машин, в том числе производства Metso, где требуются масла вязкости ISO 150, 220.	DIN 51517 Part 3 Metso paper RAU4L00659.04 DIN 51524 Part 2 (только для ISO VG 150)



ШПИНДЕЛЬНЫЕ МАСЛА

Наименование	Описание
Gazpromneft Velocite Oil 2	Gazpromneft Velocite Oil 2 — технологическое масло на основе высокоочищенных маловязких масляных дистиллятов с добавлением высокоэффективного пакета присадок, улучшающего антиокислительные, антикоррозионные и антипенные свойства продукта.
Gazpromneft Spindle Oil-7, -10	Gazpromneft Spindle Oil-7, -10 — серия шпиндельных масел на основе смеси высокоочищенных базовых масел с добавлением композиции присадок, улучшающей антиокислительные, антикоррозионные и антипенные свойства продукта.

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте www.gazpromneft-oil.ru.



МАСЛА ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

Наименование	Описание
Gazpromneft Pneumo 32 46 100	Серия масел, предназначенных для пневмоинструмента отбойного типа, включая оборудование для бурения горных пород. Gazpromneft Pneumo обладают отличными адгезионными свойствами, что позволяет обеспечивать стабильную масляную пленку даже при ударных нагрузках. В составе имеются специальные эмульгаторы, которые удерживают влагу, защищая оборудование от коррозионного воздействия и износа.



ФОРМОВОЧНЫЕ МАСЛА

Наименование	Описание
Gazpromneft Formwork Oil C10 Gazpromneft Form Oil 135	Разделительные масла для отделения бетонных изделий от опалубки. Масла обладают улучшенными адгезионными, смачивающими и антикоррозионными свойствами. Образуют на поверхности опалубки разделительный слой, который предотвращает прямой контакт между опалубкой и рабочим материалом. Применяются в процессе отливки изделий из бетона в стальных, деревянных или имеющих пластиковое покрытие опалубках на открытом воздухе и в производственных помещениях.
Gazpromneft Formcast MNLZ	Масло для смазки кристаллизаторов машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), созданное на основе композиции минеральных и растительных масел с добавлением высокоэффективных присадок. Специально разработано для применения в качестве разделителя при непрерывном литье стали, применяется при изготовлении простых и сложных профилей.



МАСЛА-ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft HTO 32	Полусинтетическое масло-теплоноситель, предназначенное для использования в открытых и закрытых контурах нагревательных систем с интенсивной принудительной циркуляцией. Благодаря использованию синтетических компонентов обеспечивает высокую термическую и термоокислительную стабильность, снижая количество отложений на элементах нагревательных систем.	ISO 6743-12 (Q)

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте www.gazpromneft-oil.ru.



ЗАКАЛОЧНЫЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Термойл-16, -26	Серия закалочных масел для получения стальных изделий с высокими значениями твердости, требуемой структуры и чистоты поверхности. Масла обладают низкой испаряемостью, высокой термической стабильностью. Не образуют вредных веществ в процессе термообработки, обеспечивают оптимальное охлаждение и закалку, в том числе крупногабаритных изделий.	ПАО «АВТОВАЗ»



ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft ГК Марка 1 Марка 2	Масла на минеральной основе с добавлением антиокислительной присадки. Обладают хорошими диэлектрическими свойствами и высокой стабильностью против окисления.	ГОСТ Р 54331-2011 МЭК 60296:2012 ПАО «Россети» (Gazpromneft ГК Марка 2)
Gazpromneft ГК Арктик	Трансформаторное масло на основе высокоочищенных базовых компонентов, полученных в результате гидрокрекинга, изодепарафинизации и гидроочистки. Это позволило достичь максимальной степени очистки, обеспечить отличные эксплуатационные и превосходные низкотемпературные свойства.	МЭК 60296:2012 ГОСТ Р 54331-2011



МАСЛА-ПЛАСТИФИКАТОРЫ

Наименование	Описание
ПН-6ш	Концентрат ароматических углеводородов, применяемый в качестве масла-мягчителя резинотехнических изделий. Получается компаундированием экстрактов селективной очистки масляных фракций нефти.
Газпромнефть ПМ	Масло-мягчитель для резиновой промышленности, производящееся из дистиллятов малосернистых нефтей путем глубокой селективной очистки и депарафинизации. Предназначено для применения в производстве резин для шинной промышленности и резинотехнических изделий.
Gazpromneft Rubber Oil	Масло технологическое, используемое как компонент для производства шин и резинотехнических изделий. Производится на основе минеральных масел селективной очистки.
Gazpromneft TDAE B	Неканцерогенное масло-пластификатор, разработанное специально для синтетических каучуков, шин и резинотехнических изделий, с низким содержанием полициклических ароматических углеводородов (<3%).

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Наименование	Описание	Спецификации*
И-12А, И-20А, И-30А, И-40А, И-50А	Масла без присадок, используются в качестве рабочих жидкостей в гидросистемах промышленного оборудования, строительно-дорожных машин, автоматических линий, прессов. Могут использоваться в качестве базового компонента при изготовлении масел с присадками, пластичных смазок. Применяются в условиях положительных температур. Производятся по ГОСТ 20799.	
ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49, ИГП-72, ИГП-91, ИГП-114, ИГП-152	Масла индустриальные ИГП представляют собой дистиллятные, остаточные или смесь дистиллятных и остаточных нефтяных масел из сернистых нефтей глубокой селективной очистки с присадками, улучшающими эксплуатационные свойства масел. Предназначены для применения в гидросистемах станочного, прессового и прочего промышленного оборудования, а также для смазывания мало- и средненагруженных зубчатых и червячных передач отечественного производства. Производятся по ТУ 0253–052–00151911.	Одобрено ПАО «СвНИИ НП» (ИГП-18, ИГП-38)
Gazpromneft Industrial 30, 40	Серия индустриальных масел общего назначения на основе высококачественных базовых масел и полноценного пакета присадок для улучшения эксплуатационных свойств. Предназначена специально для замещения низкотемпературных индустриальных масел общего назначения (И-30А, И-40А).	DIN 51524 Part 2
Gazpromneft Circulation Oil 100	Циркуляционное масло, изготавливаемое на основе высококачественных минеральных базовых масел, с улучшенными деэмульгирующими и антикоррозионными свойствами. Применимо в парке разнообразного современного промышленного оборудования.	DIN 51524 Part 2 SEB 181 222 U.S Steel 126/127
Масла осевые марок З и Л	Масла осевые З и Л производятся из высокоочищенных нефтяных фракций и содержат в своем составе противоизносную, антикоррозионную, антиокислительную и депрессорную присадки. Масло осевое марки З предназначено для зимнего применения и масло осевое марки Л для летнего применения для смазки шеек осей колесных пар подвижного состава железных дорог.	
И-12	Индустриальное масло, предназначенное для смазывания веретенных подшипников, высокоскоростных легконагруженных втулок и шпинделей разнообразного станочного оборудования. Также используется в качестве рабочей жидкости в объемных гидроприводах, работающих в закрытых помещениях и на открытом воздухе, для поршневой группы аммиачных компрессоров и для многих других видов оборудования.	

БЕЛЫЕ МАСЛА

Наименование	Описание	Спецификации*
Gazpromneft White Oil T 15, 22, 32, 46, 55, 68	Серия технических белых масел на основе глубоко гидроочищенных масляных дистиллятов. Разработаны для использования в отраслях промышленности, где предъявляются жесткие требования к чистоте смазочных материалов.	FDA 178 3620 b FDA 178.3570 EAC FM H1
Gazpromneft White Oil Extra 15, 22, 32, 46, 55, 68	Серия белых масел наивысшей степени чистоты на основе глубоко гидроочищенных масляных дистиллятов. Разработаны для использования в отраслях промышленности, где предъявляются сверхжесткие требования к чистоте смазочных материалов: в пищевой, парфюмерно-косметической, фармацевтической, химической; в производстве и обработке резины и пластмасс, имеющих контакт с пищевой продукцией, и других.	EAC FM 3H 21 CFR 178.3620(a) 21 CFR 172.878 US Pharmacopoeia (USP)/European Pharmacopoeia (EP), ГОСТ 4225-76, п. 1.2, п. 1-14 (32), ГОСТ 3164-78

* Информация о спецификациях указана справочно, полный перечень одобрений и спецификаций указан на сайте gazpromneft-oil.ru.

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

ВОДОСМЕШИВАЕМАЯ
ГРУППА

Наименование	Описание
Gazpromneft Cutfluid EST	Биостабильная полусинтетическая водосмешиваемая жидкость на основе минерального масла и эфиров. Применяется для средних и тяжелых операций: точения, нарезки, сверления, фрезерования, глубокого сверления оружейными сверлами, зубонарезки, нарезания резьбы метчиком, протягивания, развертывания и зенкования.
Gazpromneft Cutfluid Standard	Высококачественная водосмешиваемая жидкость с высоким содержанием минерального масла и высокоэффективным пакетом присадок, обеспечивающим многофункциональность и стабильность эмульсии. Применяется для обработки точением, нарезкой, сверлением и фрезерованием.
Gazpromneft Cutfluid Standard LE	Высококачественная водосмешиваемая жидкость с высоким содержанием минерального масла и высокоэффективной комбинацией присадок и компонентов с гарантированной, устойчивой доступностью, в том числе собственного производства, обеспечивающих многофункциональность и стабильность эмульсии.
Gazpromneft Cutfluid Synthetic	Синтетическая водосмешиваемая жидкость на основе современного импортного пакета присадок, образующая прозрачную эмульсию. Продукт обеспечивает прекрасную антикоррозионную защиту и отвод тепла из зоны контакта инструмента и детали. Применение: шлифование, хонингование, точение.
Gazpromneft Cutfluid Synthetic LE	Современная универсальная синтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость. СОЖ Gazpromneft Cutfluid Synthetic LE разработана в соответствии с требованиями российского рынка металлообработки на основе тщательно подобранных отечественных компонентов, в том числе внутреннего производства ООО «Газпромнефть — СМ». Продукт обеспечивает прекрасную антикоррозионную защиту и отвод тепла из зоны контакта инструмента и детали.
Gazpromneft Cutfluid Universal	Полусинтетическая водосмешиваемая жидкость широкого спектра применения с содержанием минерального масла. Концентрат обеспечивает многофункциональность и стабильность эмульсии даже при экстремальных режимах обработки металла. Продукт разработан для большинства операций металлообработки: шлифования, точения, резания, сверления и фрезерования.
Gazpromneft Cutfluid Universal LE	Современная универсальная полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость. СОЖ Gazpromneft Cutfluid Universal LE разработана в соответствии с требованиями российского рынка металлообработки на основе тщательно подобранных отечественных компонентов, в том числе внутреннего производства ООО «Газпромнефть — СМ», с использованием сбалансированного комплекса эмульгаторов и ингибиторов коррозии собственной разработки, эффективных моющих и биоцидных присадок. Продукт разработан в качестве универсального решения для широкого ассортимента материалов и большинства операций металлообработки: шлифования, точения, резания, сверления и фрезерования.
Gazpromneft Cutfluid AL	Полусинтетическая водосмешиваемая жидкость широкого спектра применения с содержанием минерального масла. Концентрат обеспечивает многофункциональность и стабильность эмульсии даже при экстремальных режимах обработки металла. Особенно рекомендуется для алюминия, алюминиевых сплавов, авиационных сплавов.
Gazpromneft Cleanfluid	Не содержащий биоцидов высокоэффективный очиститель для систем охлаждения, производственных станков, циркуляционных систем и другого оборудования. Gazpromneft Cleanfluid разрушает биопленки, которые могут накапливаться в системе станков, и очищает систему.

ОIL

МАСЛЯНАЯ
ГРУППА

Наименование	Описание
Gazpromneft Cutoil 20	Многофункциональная масляная смазочно-охлаждающая жидкость на основе высококачественных высокоиндексных базовых масел. В состав входят комплексы противозадирных, противоизносных присадок с модификаторами трения и антиокислительных присадок последнего поколения.
Gazpromneft Cutoil 30	Многофункциональная масляная смазочно-охлаждающая жидкость на основе высококачественных высокоиндексных базовых масел. В состав входят комплексы противозадирных, противоизносных присадок с модификаторами трения и антиокислительных присадок последнего поколения.
Gazpromneft Cutoil 10 EP	Многофункциональная масляная смазочно-охлаждающая жидкость на базовых маслах высокой степени очистки с добавлением современного комплекса присадок для высоконагруженных операций обработки широкого спектра марок сталей и сплавов.
Gazpromneft Cutoil 20 EP	Многофункциональная масляная смазочно-охлаждающая жидкость на базовых маслах высокой степени очистки с добавлением современного комплекса присадок для высоконагруженных операций обработки широкого спектра марок сталей и сплавов.
Gazpromneft Cutoil 30 EP	Многофункциональная масляная смазочно-охлаждающая жидкость на базовых маслах высокой степени очистки с добавлением современного комплекса присадок для высоконагруженных операций обработки широкого спектра марок сталей и сплавов.
Gazpromneft Cutoil 50 EP	Масляная смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для средне- и высоконагруженных операций общей металлообработки: развертывания, протягивания, глубокого сверления, зубонарезания и штампования. Содержит соединения серы в качестве противозадирного агента.
Gazpromneft Cutoil GR 7	Маловязкая масляная смазочно-охлаждающая жидкость на синтетической основе с добавлением специально разработанного комплекса присадок. Обладает высокими трибологическими характеристиками, имеет повышенную стойкость к окислению и продолжительный срок службы. Обеспечивает высочайшее качество обрабатываемой поверхности.
Gazpromneft Cutoil GR 10	Многофункциональная смазочно-охлаждающая жидкость на масляных основах высокой степени очистки с превосходными эксплуатационными характеристиками, низкой склонностью к пенообразованию и испарению.
Gazpromneft Pressoil D 60	Масляная смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для средних и тяжелых операций металлообработки, таких как вытяжка, штамповка, раскатка, кручение и резьбонакатные операции.

БЫСТРОИСПАРЯЮЩАЯСЯ
ГРУППА

Наименование	Описание
Gazpromneft Formsynth EV 2	Низковязкое высокоочищенное масло, обеспечивающее высокие смазывающие свойства за счет эффективного пакета функциональных присадок. Пленка масла может быть легко удалена с поверхности обрабатываемых деталей за счет низкой вязкости продукта, что позволяет оперативно выполнять последующие операции обработки. Рекомендовано для операций перфорирования, штамповки, прошивки и легкой вытяжки.
Gazpromneft Formsynth EV 1H	Быстроиспаряющееся масло. Продукт высыхает за короткий срок, значительно облегчая дальнейшие процессы покраски, сварки деталей. Не содержит силикона.

АЭРОЗОЛИ

Наименование	Описание
Gazpromneft Литол-спрей	Универсальная литиевая смазка для промышленного и бытового использования. Применяется для смазывания подшипников качения и скольжения, зубчатых передач, направляющих скольжения и качения, цепей и тросов, петель, замков, приводов, шарниров, роликов и других узлов автомобильной, дорожной, строительной и сельскохозяйственной техники и оборудования. Диапазон рабочих температур: от –40 до +120 °С.
Gazpromneft FD-40	Многофункциональное смазочное средство для металлических деталей, узлов и механизмов, используемых на производстве, в автомобиле и быту. Обладает хорошими проникающими и смазочными свойствами, вытесняет влагу, защищает от коррозии. Облегчает демонтаж, снижает риск заедания и заклинивания. Диапазон рабочих температур: от –20 до +50 °С.

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

UNIVERSAL УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft Grease Synth LX EP Класс NLGI: 2	Многоцелевая смазка на основе синтетического базового масла и литиевого комплексного мыла с пакетом противозадирных присадок (EP-присадок) для узлов трения, работающих в условиях высоких нагрузок. Применяется в подшипниках качения и скольжения (в том числе без вкладышей), установленных в электрических (тяговых) двигателях, карданных валах и т. д., в широком диапазоне температур, в том числе в условиях Крайнего Севера.	DIN 51502 KPHC 2 N-50
Gazpromneft Premium Grease EP Класс NLGI: 00, 0, 1, 2	Линейка многофункциональных полусинтетических пластичных смазок с пакетом противозадирных присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла, предназначенная для узлов трения, смазываемых как с помощью автоматических централизованных систем (NLGI 00, 0, 1, 2), так и закладным способом (NLGI 2). Рекомендована для применения в узлах с высокими и средними скоростями, сверхвысокими нагрузками коммерческого транспорта, промышленного оборудования и специальной техники (используемой в ГОКах, предприятиях добычи, лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслях), эксплуатируемых в широком интервале температур и нагрузок.	Класс NLGI 00 — DIN 51502 KP 00 N-50 Класс NLGI 0 — DIN 51502 KP 0 N-50 Класс NLGI 1 — DIN 51502 KP 1 P-40 Класс NLGI 2 — DIN 51502 KP 2 P-40
Gazpromneft Grease LX EP Класс NLGI: 1, 2	Многоцелевые смазки с пакетом противозадирных присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок. Применяются для удлиненных сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вагонеток и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в спецтехнике лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 1).	Класс NLGI 1 — DIN 51502 KP 1 P-30 Класс NLGI 2 — DIN 51502 KP 2 P-30
Gazpromneft Grease LTS Класс NLGI: 1, 2	Многофункциональные смазки с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок) на основе литиево-кальциевого мыла. Применяются для смазывания узлов трения промышленного, строительного и сельскохозяйственного оборудования, работающего в условиях сверхвысоких нагрузок. Смазка Gazpromneft Grease LTS 1 применяется для централизованных систем смазки. Смазка Gazpromneft Grease LTS 2 является универсальной и применяется как для централизованных систем смазки, так и в качестве закладной.	Класс NLGI 1 — DIN 51502 KP 1 K-30 Класс NLGI 2 — DIN 51502 KP 2 K-30
Gazpromneft Grease L EP Класс NLGI: 00, 0, 1, 2, 3	Многофункциональные литиевые смазки с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок), используются в узлах трения промышленных механизмов и транспортных средств, когда требуется надежная защита оборудования, работающего в условиях средних и высоких нагрузок. Применяется в качестве закладной (NLGI 3), универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 00, 0, 1).	Класс NLGI 00 — DIN 51502 KP 00 K-30 Класс NLGI 0 — DIN 51502 KP 0 K-30 Класс NLGI 1 — DIN 51502 KP 1 K-30 Класс NLGI 2 — DIN 51502 KP 2 K-30 Класс NLGI 3 — DIN 51502 KP 3 K-30

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft EP Класс NLGI: 2, 3	Многоцелевые водостойкие смазки с противозадирными свойствами на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты, содержащие высокоэффективный пакет присадок. Применяются в различных узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, в большинстве типов промышленного оборудования, а также в оборудовании, эксплуатируемом при высоких ударных нагрузках и удельных давлениях. Работоспособны при температуре от –40 до +130 °С, кратковременно сохраняют работоспособность при температуре до +150 °С.	Класс NLGI 2 — DIN 51502 KP 2 K-40 Класс NLGI 3 — DIN 51502 KP 3 K-40
Gazpromneft Grease L Класс NLGI: 2	Многофункциональная литиевая смазка общего назначения, используемая для смазывания промышленных механизмов и транспортных средств, работающих в умеренных условиях эксплуатации с нормальными и минимальными нагрузками.	DIN 51502 K 2 K-30

SPECIAL СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft Grease HighSpeed EP Класс NLGI: 3	Пластичная смазка на основе высокоочищенных минеральных масел, полученных с помощью процесса гидрокрекинга, и комплексного мыльного загустителя с добавлением противозадирных (EP) присадок. Работоспособна при температурах от –40 до +140 °С. Предназначена для смазывания средне- и малонагруженных подшипников качения электромоторов (в том числе установленных на буровых платформах и нефтеперерабатывающих заводах), высокооборотных станков, промышленных вентиляторов, колес с высоким фактором скорости и другого высокооборотного оборудования.	DIN 51502 KP 3 N-40
Gazpromneft Grease Nord Moly Класс NLGI: 0	Высококачественная комплексно-литиевая смазка с дисульфидом молибдена, предназначенная для смазывания узлов трения техники, эксплуатируемой в условиях экстремально высоких нагрузок и широком диапазоне температур, в том числе в условиях Крайнего Севера. Обладает отличными противоизносными, противозадирными, антикоррозионными и антиокислительными свойствами. Высокая водостойкость. Диапазон рабочих температур: от –50 до +120 °С (кратковременно до +150 °С). Смазка разработана для централизованных систем смазывания, работающих в условиях Крайнего Севера.	DIN 51502 KPF 0 K-50
Gazpromneft Steelgrease CS Класс NLGI: 1, 2	Специализированные водоотталкивающие смазки на основе сульфоната кальция для узлов трения, работающих в условиях действия высоких температур и экстремально высоких нагрузок. Предназначены преимущественно для смазывания подшипников установок непрерывного литья, горячей прокатки и другого оборудования металлургических комбинатов. Также используются в ряде других узлов промышленного оборудования, где существует частый контакт смазки с водой. Смазка Gazpromneft Steelgrease CS 1 применяется для централизованных систем смазки. Смазка Gazpromneft Steelgrease CS 2 является универсальной и применяется как для централизованных систем смазки, так и в качестве закладной. Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие опасность для здоровья человека и окружающей среды.	Класс NLGI 1 — DIN 51502 KP 1 S-30 Класс NLGI 2 — DIN 51502 KP 2 S-30

SPECIAL

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СМАЗКИ

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft Grease PM CS 1,5 Класс NLGI: 1-2	Специализированная водостойкая смазка на основе сульфоната кальция предназначена для узлов трения, работающих при высоких температурах и сверхвысоких нагрузках. Применяется при тяжелых условиях работы бумагоделательных машин: средне- и высокооборотистые узлы оборудования, высокие температуры и прямое взаимодействие воды.	DIN 51502 KP 1-2 S-30
Gazpromneft Grease Reductor LTS EP Класс NLGI: 00	Водостойкая смазка на основе специальной композиции масел, присадок и литиево-кальциевого мыльного загустителя для разнообразных тяжелонагруженных узлов транспортных средств и промышленного оборудования. Применяется в редукторах, конструкция которых не является маслoneпроницаемой, и в больших подшипниках, работающих при малых скоростях, втулках, направляющих скольжения и системах смазки общего назначения, использующих жидкие консистентные смазки.	DIN 51502 GP 00 K-40
Gazpromneft Offroad Grease CS Класс NLGI: 2	Специализированная водостойкая пластичная смазка на основе сульфоната кальция, предназначенная для применения в узлах мобильной внедорожной техники, работающих в условиях высоких температур, экстремально высоких нагрузок и низких скоростей. Может использоваться как в системах централизованной смазки, так и в качестве закладной. Работоспособна при температуре от –30 до +200 °С.	DIN 51502 KP 2 S-30

СВЕРХВЫСОКИЕ
НАГРУЗКИ

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft Grease Premium HD Класс NLGI: 2	Многофункциональная комплексная литиевая смазка с дисульфидом молибдена и противозадирными присадками (EP-присадками), предназначенная для смазывания узлов трения строительной, горнодобывающей и другой специальной техники, эксплуатируемой в условиях сверхвысоких, ударных и вибрационных нагрузок. Диапазон рабочих температур: от –25 до +150 °С.	DIN 51502 KPF 2 N-25
Gazpromneft Grease LTS Moly EP Класс NLGI: 1, 2	Многофункциональные литиево-кальциевые смазки с высокими эксплуатационными показателями с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок) и твердого наполнителя (дисульфида молибдена). Применяются для смазывания узлов трения строительной, горнодобывающей и другой техники, подверженной воздействию экстремально высоких нагрузок и работающей в чрезвычайно тяжелых условиях эксплуатации, в том числе в присутствии воды, и в случае, когда использование смазок с наполнителями в составе рекомендовано производителем техники. Используются в качестве универсальной смазки (Gazpromneft Grease LTS Moly EP 2) и для централизованных систем смазки (Gazpromneft Grease LTS Moly EP 1 All Seasons).	Класс NLGI 1 — DIN 51502 KPF 1 K-30 Класс NLGI 2 — DIN 51502 KPF 2 K-30

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft Grease L Moly EP Класс NLGI: 2	Многофункциональная литиевая смазка с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок) и твердого наполнителя (дисульфида молибдена). Применяется для смазывания тракторов, экскаваторов, бульдозеров, вилочных и фронтальных погрузчиков, дробилок, вибрационных сит и другого промышленного оборудования и узлов транспортных средств, работающих в тяжелых условиях эксплуатации при сверхвысоких нагрузках, в случае, когда использование смазок с наполнителями в составе рекомендовано производителем техники.	DIN 51502 KPF 2 K-30

ГОСТ

СМАЗКИ
УРОВНЯ ГОСТ

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Литол-24 Gazpromneft Литол Класс NLGI: 3	Антифрикционные многоцелевые водостойкие смазки на основе минерального масла, литиевого мыла и высокоэффективного пакета присадок. Применяются в подшипниках качения и скольжения всех типов, шарнирах, зубчатых и других передачах; на поверхностях трения колесных и гусеничных транспортных средств; в промышленных механизмах, электрических машинах и т. п. Работоспособны при температуре от –40 до +120 °С, кратковременно сохраняют работоспособность при температуре до +130 °С. Смазка Литол-24 производится по ГОСТ 21150-2017.	DIN 51502 K 3 K-40
ШРУС-4М Газпромнефть смазка пластичная для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС) Класс NLGI: 2	Водостойкие литиевые смазки на основе минерального масла и высокоэффективного пакета присадок с добавлением дисульфида молибдена. Предназначены для смазывания шарниров равных угловых скоростей автомобилей, подшипников сцепления, места посадки заднего тормозного барабана, шлицев карданных валов и других узлов трения.	DIN 51502 KPF 2 K-40

ДЛЯ БЫТОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование	Описание	Соответствие стандарту DIN 51502
Gazpromneft Universal Grease Класс NLGI: 2	Универсальная многофункциональная литиевая пластичная смазка с содержанием противозадирных присадок (EP-присадок). Предназначена для смазывания различных узлов трения (подшипников, петель, шарниров, зубчатых передач средней нагрузки, деталей машин, инструмента и т. д.).	DIN 51502 KP 2 K-30

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛЕГКОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Моторные масла для легкового и легкого коммерческого транспорта

Показатели	Метод	Gazpromneft Premium C3 5W-30	Gazpromneft Premium C3 5W-40	Gazpromneft Premium JK 0W-16	Gazpromneft Premium JK 0W-20	Gazpromneft Premium JK 5W-20	Gazpromneft Premium JK 5W-30	Gazpromneft Premium P 5W-40	Gazpromneft Premium N 5W-40	Gazpromneft Premium N 10W-40	Gazpromneft Premium N 20W-50		Gazpromneft Premium A3 5W-30	Gazpromneft Premium A5B5 5W-30	Gazpromneft Premium L 5W-30	Gazpromneft Premium L 5W-40	Gazpromneft Premium L 10W-40	Gazpromneft Premium L 10W-30	Gazpromneft Premium L 15W-40	Gazpromneft Premium L 20W-50	Gazpromneft Ecogas 10W-40	Gazpromneft Ecogas 15W-40
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	70,1	88,8	39,3	45,7	49,9	62,7	87,4	88,7	90,1	–		70,6	62,1	68,3	90,7	95,6	76,7	107,1	169,3	99,7	103,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		12,1	14,7	7,4	8,6	8,5	10,5	14,3	14,5	14,0	18,4		11,9	10,3	11,78	14,3	14,0	11,6	14,4	18,6	14,58	14,31
Индекс вязкости	ASTM D2270	167	174	158	170	147	160	172	171	160	124		166	155	170	164	150	145	138	124	152	142
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	228	231	230	239	240	237	234	232	235	235		238	234	224	229	237	240	243	250	230	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–42	–41	–44	–46	–48	–47	–40	–43	–40	–32		–46	–47	–41	–42	–42	–44	–37	–29	–42	–36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,4	10,8	9,1	7,8	9,1	9,2	12,3	11,6	13	11,6		11,1	10,7	10,6	9,0	9,3	9,7	9,5	9,3	8,4	8,4

Показатели	Метод	Gazpromneft Super 5W-30	Gazpromneft Super 5W-40	Gazpromneft Super 10W-30	Gazpromneft Super 10W-40	Gazpromneft Super 15W-40		Gazpromneft Standard 10W-40	Gazpromneft Standard 15W-40	Gazpromneft Standard 20W-50
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	70,1	90,6	76,8	95,1	107,2		94,5	103,7	164,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		11,8	14,5	11,5	14,1	14,5		13,9	14,1	18,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	160	167	145	155	139		157	139	121
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	234	226	237	227	235		226	230	245
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–43	–40	–38	–40	–39		–41	–38	–32
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,1	8,1	7,5	8,7	10,0		7,0	6,9	8,0

Моторные масла для малой техники

Показатели	Метод	Gazpromneft Moto 4T 10W-30	Gazpromneft Moto 4T 10W-40	Gazpromneft Moto 4T 20W-50	Gazpromneft Moto 4T 30	Gazpromneft Scooter 4T 10W-30		Gazpromneft Scooter 4T 10W-40	Gazpromneft Moto 2T	Gazpromneft Chain Oil	Gazpromneft Chain Oil Nord
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	82,7	96,2	170,4	93	80,2		100,9	66	–	–
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		12,3	14,1	18,4	10,9	11,9		14,6	8,4	11,3	5,95
Индекс вязкости	ASTM D2270	145	150	120	100	142		150	95	–	–
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	230	228	242	234	233		223	240	244	228
Температура застывания, °С	ASTM D97	–36	–36	–31	–30	–40		–38	–30	–31	–42

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на 2025 г. Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Моторные масла тяжелонагруженных дизельных двигателей

Показатели	Метод	Gazpromneft Diesel Ultra 5W-30	Gazpromneft Diesel Ultra 10W-40	Gazpromneft Diesel Ultra 15W-40	Gazpromneft Diesel Ultra Plus 10W-40	Gazpromneft Diesel Ultra LA 10W-40	Gazpromneft Diesel Ultra CS 10W-40	Gazpromneft Diesel Premium 5W-40	Gazpromneft Diesel Premium 10W-30	Gazpromneft Diesel Premium 10W-40			Gazpromneft Diesel Premium 15W-40	Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-30	Gazpromneft Diesel Prioritet 10W-40	Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40	Gazpromneft Diesel Prioritet 20W-50	Gazpromneft Diesel Extra 10W-40	Gazpromneft Diesel Extra 15W-40	Gazpromneft Diesel Extra 20W-50	Gazpromneft Diesel Extra 40	Gazpromneft Diesel Extra 50	Gazpromneft Turbo Universal 15W-40	Gazpromneft Turbo Universal 20W-50
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	74,1	100,8	115,9	98,5	99,1	103,8	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		12,3	14,9	15,7	14,7	14,7	15,3	15,4	11,5	14,8			15,3	11,3	14,8	15,0	18,9	15,0	14,9	18,7	15,0	21,2	14,7	18,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	165	155	144	156	155	156	177	147	154			140	147	149	134	125	150	134	125	92	95	137	123
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	233	240	235	240	243	245	224	226	228			234	228	228	232	248	238	239	242	252	268	230	239
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-44	-42	-38	-41	-39	-41	-42	-40	-37			-35	-40	-38	-35	-29	-38	-35	-29	-16	-13	-36	-30
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	15,4	15,4	15,4	15,4	12,0	10,2	11,0	11,0	11,0			11,0	9,5	9,5	9,5	9,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,0	10,0
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,6	1,6	1,6	1,6	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3

Моторные масла уровня ГОСТ

Показатели	Метод	M-8B	M-10B2	M-6з/10B	M-8Г2	M-10Г2	M-8Г2к	M-10Г2к			M-14Г2(k)	M-10Г2ЦС	M-14Г2ЦС	M-16Г2ЦС	Дизель Турбо SAE 20 (типа М-8ДМ)	Gazpromneft М-10ДМ	Gazpromneft Motor Oil 40	Gazpromneft Motor Oil 50	Gazpromneft Motor Oil 60
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	8,2	11	10,1	8,1	11	8,2	11,1			14,3	10,7	14,1	16,0	8,4	15,2	15,3	19,0	25,0
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	94	93	121	95	92	96	94			92	94	93	93	98	93	-	-	-
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	234	239	238	238	240	234	242			256	245	252	253	234	242	246	255	284
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-27	-17	-36	-31	-17	-33	-16			-31	-17	-15	-15	-33	-20	-13	-11	-12
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	5,6	7,3	8,2	7,3	7,3	7,1	7,1			9,0	9,7	9,7	9,7	9,2	8,5	4,8	4,6	4,7
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	0,9	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0			1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	-	-	-

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru.

Трансмиссионные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft ATF DX III	Gazpromneft ATF DX III Standard	Gazpromneft ATF DX II	Gazpromneft GL-4/GL-5 75W-90	Gazpromneft GL-5 85W-140	Gazpromneft GL-5 140	Gazpromneft GL-5 75W-90	Gazpromneft GL-5 80W-90	Gazpromneft GL-5 90	Gazpromneft Super T-3	Gazpromneft GL-4 75W-80	Gazpromneft GL-4 75W-85	Gazpromneft GL-4 75W-90	Gazpromneft GL-4 80W-85	Gazpromneft GL-4 80W-90	Gazpromneft GL-4 90	Gazpromneft GL-4 140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D445	7,6	7,3	7,1	17,7	28,0	25,8	15,1	14,6	17,0	17,0	9,4	12,4	15,4	12,5	14,5	17,3	25,9
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа*с:	ASTM D2983																	
При -40 °С		18 000	18 000	48 000	115 000	-	-	120 000	-	-	-	30 000	120 000	128 000	-	-	-	-
При -26 °С		-	-	-	-	-	-	-	118 000	-	-	-	-	-	55 000	118 000	-	-
При -12 °С		-	-	-	-	-	75 000	-	-	-	-	14 000	-	-	-	-	-	-
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	217	232	190	225	239	258	220	230	234	230	221	234	232	243	246	246	259
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-50	-46	-40	-40	-19	-15	-43	-32	-17	-26	-43	-42	-44	-33	-33	-15	-14
Трибологические характеристики при 20 ± 5 °С на ЧШМ:	ГОСТ 9490																	
Индекс задира (I _з), Н		-	-	-	727	630	670	-	-	-	-	720	596	575	560	575	570	585
Нагрузка сваривания (P _с), Н		-	-	-	5 400	4 140	5 500	-	-	-	-	3 920	4 136	3 920	3 479	3 920	3 950	4 350

Трансмиссионные масла

Показатели	Метод	ТСп-15К	Gazpromneft GL-1 90	Gazpromneft GL-1 140
Вязкость динамическая при -20 °С, Па*с	ГОСТ 1929	39	–	–
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	–	–	292
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		15,7	17,7	31,0
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	98	91	89
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	244	264	292
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-28	-17	-11
Трибологические характеристики при 20 ± 5 °С на ЧШМ:				
Индекс задира (I _з), Н	ГОСТ 9490	587	–	–
Нагрузка сваривания (P _с), Н		3 479	–	–
Диаметр износа (D _и), мм		0,45	–	–

Универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло

Показатели	Метод	Gazpromneft UTTO 10W-30
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	–
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		11,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45
Вязкость динамическая по Брукфильду при -35 °С, мПа*с	ASTM D2983	59 055

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Антифризы

Показатели	Метод	Газпромнефть Антифриз SF12+	Газпромнефть Антифриз Hybrid	Газпромнефть Антифриз	Газпромнефть Антифриз BS
Цвет	Визуально	Красный	Сине-зеленый	Красный	Зеленый
Плотность при 20 °С, г/см³	ASTM D1122	1,111	1,120	1,116	1,116
Температура кипения, °С:					
Концентрата	ASTM D1120	163	175	163	163
Раствора 50% об.		108	108	108	108
Резерв щелочности, мл HCl, мин	ASTM D1121	6,0	14,5	6,4	6,2
Водородный показатель (pH), 50% об.	ASTM D1287	8,7	7,5	9,5	9,6
Вспениваемость:					
Объем, макс., мл³	ASTM D1881	100	50	100	100
Время оседания, с		3	3	3	3
Температура кристаллизации, °С, 50% об.	ASTM D1177	–37	–37	–37	– 37

Теплоноситель

Показатели	Метод	Газпромнефть Теплоноситель 30	Газпромнефть Теплоноситель 65
Внешний вид	Визуально	Однородная прозрач-ная жидкость красного цвета	Однородная прозрачная жидкость красного цвета
Плотность при 20 °С, г/см³	ASTM D1122	1,059–1,063	1,081–1,085
Водородный показатель (pH)	ASTM D1287	–30	–65
Резерв щелочности	ASTM D1121	2,5–4,0	2,5–4,0
Температура кристаллизации, °С	ASTM D1177	–30	–65
Температура кипения (1 атм), °С	ASTM D1120	108	116
Показатель преломления при 20 °С	ASTM D1218	1,3820	1,4005
Теплоемкость при 20 °С, кДж/кг*°С	ASTM E1269	3,1	3,5
Коэффициент расширения, %/°С:			
При 20 °С	ASTM D864	0,05	0,05
При 80 °С		0,07	0,07
Теплопроводность при 20 °С, Вт/м*°С	ASTM C177	0,43	0,38
Вязкость кинематическая при 20 °С, мм²/с	DIN 51562	3,6	7,2
Поверхностное натяжение, мН/м	DIN EN 14370	53	56

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Антифризы

Показатели	Метод	Газпромнефть ТОСОЛ		
Цвет	Визуально	Синий		
Плотность при 20 °С, г/см³	ASTM D1122	1,124		
Температура начала кристаллизации, °С	ASTM D1177	–38		
Температура защиты от замерзания, °С	СТО 84035624-164-2015	Тосол 65 –62	Тосол 40 –37	Тосол Premix –16
Резерв щелочности (разбавление концентрата 50%), мл HCl, мин	ASTM D1121	17,8		
Водородный показатель (pH), 50% об.	ГОСТ 28084-89, п. 4.8	10,1		
Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2	1,432		

Тормозная жидкость

Показатели	Метод	Gazpromneft DOT 4
Внешний вид	п. 11.2 СТО, ГОСТ 2706.1	Прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без осадка и видимых механических примесей
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	1,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с		1 800
Температура кипения сухой жидкости, °С, не менее	п. 11.3 СТО	230
Температура кипения увлажненной жидкости, °С, не менее	п. 11.4 СТО	155
Водородный показатель (pH)	п. 11.6 СТО	7,0–10,0
Содержание воды, %, не более	ГОСТ 14870	0,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО СЕКТОРА

Гидравлические масла

Показатели	Метод	Gazpromneft Hydraulic HVZF				Gazpromneft Hydraulic HVLP				Gazpromneft Hydraulic HLP				Gazpromneft Hydraulic HZF				Gazpromneft Hydraulic HLPD				Gazpromneft Hydraulic Standard HVLP								
Класс вязкости		22	32	46	68		10	15	22	32	46	68			32	46	68	100			32	46	68			32	46			
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D445	5,0	6,6	8,3	10,8		3,0	3,9	5,0	6,3	7,9	10,4			5,5	6,8	8,8	11,4			5,5	6,8	8,6			5,3	6,9	8,4		
Вязкость кинематическая при отрицательных температурах, мм²/с		714 (-20 °C)	1 349 (-20 °C)	964 (-10 °C)	–		–	–	749 (-20 °C)	1 502 (-20 °C)	1 112 (-10 °C)	1 846 (-10 °C)			–	–	–	–			–	–	–			–	–			
Индекс вязкости	ASTM D2270	164	164	150	143		171	161	151	147	143	144			104	99	97	95			101	100	97			97	100	98	163	145
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	210	206	223	228		138	168	199	218	201	224			223	243	241	246			228	255	251			218	230	236	210	218
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–52	–49	–44	–43		–55	–51	–52	–44	–43	–40			–41	–38	–35	–31			–40	–36	–31			–39	–37	–33	–46	–40
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0,75	0,69	0,73	0,73			–	–	–			0,3	0,2	0,3	–	–
Коррозия на пластинах меди, баллы	ASTM D130/ГОСТ 2917	1a	1a	1a	1a		–	–	–	–	–	–			–	–	–	–			–	–	–			–	–	–	1b	1b
Класс чистоты (*по запросу)		12	12	12	12		14 (*12)	14 (*12)	14 (*12)	14 (*12)	14 (*12)	14 (*12)			12 (*10)	12 (*10)	12 (*10)	12 (*10)			10	10	10			12	12	12	–	–

Показатели	Метод	Gazpromneft Hydraulic HFDU-46	Gazpromneft Hydraulic All Seasons	Gazpromneft Hydraulic Nord-32
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D445	–	5,72	9,4
Вязкость кинематическая при 70 °С, мм²/с		–	10,2	–
Вязкость кинематическая при –40 °С, мм²/с		–	–	2 701
Вязкость кинематическая при –30 °С, мм²/с		–	1 213	1 163
Индекс вязкости	ASTM D2270	190	220	296
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	300	165	118
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–50	–58	–56

Показатели	Метод	Газпромнефть Гидравлик			Gazpromneft Industrial 30	Gazpromneft Industrial 40
Класс вязкости		32	46	68	46	68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	32	46	68	46	68
Индекс вязкости	ASTM D2270	94	92	92	–	–
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	228	237	246	226	246
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–27	–25	–28	–16	–17
Коррозия на пластинах меди, баллы	ASTM D130	–	–	–	1b	1b
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,9	0,9	0,9	–	–

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Гидравлические масла уровня ГОСТ

Показатели	Метод	МГ-68В	МГЕ-46В	ВМГЗ	ВМГЗ-60
Вязкость кинематическая при положительных температурах, мм²/с	ГОСТ 33	68 (при 40 °С)	46,4 (при 40 °С)	16 (при 50 °С)	10 (при 50 °С)
Вязкость кинематическая при отрицательных температурах, мм²/с		–	–	967 (при –25 °С)	1 500 (при –40 °С)
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	92	95	–	230
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	1,2	1,0	0,8	–
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	240	231	200	135
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–34	–33	–47	–60

Редукторные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft Reductor PAO Synth					Gazpromneft Reductor F Synth					Gazpromneft Reductor CLP								Газпромнефть Редуктор ИТД							
Класс вязкости		150	220	320	460	680	150	220	320	460		68	100	150	220	320	460	680	68	100	150	220	320	460	680		
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	157,4	221,6	327	460	684,1	150	220	320	460		68	100	150	220	320	460	680	68	100	150	220	320	460	680		
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		20,7	26,7	36,8	49,2	68,2	18,9	26,1	34,6	42,9		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Индекс вязкости	ASTM D2270	154	154	161	167	174	143	151	153	145		96	95	94	93	93	93	90	93	97	93	92	92	90	90		
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	253	255	261	264	267	255	260	265	265		230	240	241	247	247	253	255	228	244	240	245	250	248	280		
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–49	–40	–38	–37	–29	–39	–37	–34	–30		–32	–31	–25	–23	–19	–15	–14	–25	–25	–20	–20	–17	–16	–15		
FZG A/8.3/90, ступеней нагружения	DIN ISO 14635-1	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14	> 12	> 12	> 12	> 12		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Индекс задира (I _з), Н	ГОСТ 9490	–	–	–	–	–	–	–	–	–		488	466	504	478	475	473	5450	445	551	468	480	496	515	522		
Диаметр износа (D _и), мм	ГОСТ 9490	–	–	–	–	–	–	–	–	–		0,42	0,31	0,35	0,32	0,29	0,47	0,43	0,43	0,45	0,29	0,30	0,30	0,31	0,27		
Коррозия на пластинах меди, баллы	ASTM D130	–	–	–	–	–	–	–	–	–		1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b		

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Компрессорные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft Compressor Oil T-46	Gazpromneft Compressor PAO NG			Gazpromneft Compressor F Synth		Gazpromneft Compressor S Synth				Gazpromneft Compressor Oil							
Класс вязкости		46	100	150	46	68		46	68	100	150	46	68	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	ASTM D445	46	101,2	145,1	46	68		46	68	100	150	46	68	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с		–	14,8	20,5	7,5	10,4		7,0	9,0	11,5	15,2	6,7	8,5	11,0	14,7	18,5	23,5	28,1	35,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	–	152	164	132	146		101	105	103	102	94	95	93	93	92	91	92	90
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	228	260	284	260	246		250	241	253	258	227	246	257	250	275	271	306	300
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	–15	–36	–33	–43	–40		–28	–31	–31	–29	–24	–30	–28	–24	–20	–17	–15	–14
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,07	0,05	0,01	0,4	0,4		0,1	0,1	0,1	0,1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	–	–

Компрессорные масла уровня ГОСТ

Показатели	Метод	Gazpromneft МГД-14М	Газпромнефть МГД-20М	Кп-8С с повышенной стабильностью	КС-19п А
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	14	20,8	–	23,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	94	105	95	88
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	267	255	226	272
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	–29	–23	–15	–16
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	–	–	0,045	0,01
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 1461	0,28	0,26	–	0,005

Масла-теплоносители

Показатели	Метод	Gazpromneft НТО 32
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	5,5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	–34
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,12
Содержание воды, % масс.	ГОСТ 2477	Отсутствуют
Механические примеси, %, масс.	ГОСТ 6370	Отсутствуют

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Турбинные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP		
Класс вязкости		32	46	68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	31,8	46,1	68,1
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		5,8	7,6	9,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	120	120	113
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	240	250	271
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–33	–25	–35
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,1	0,1	0,19
Коррозия на пластинах меди, баллы	ASTM D130	1b	1b	1b

Показатели	Метод	Тп-22С марка 1	Тп-30	Газпромнефть ИПМ-12 ГП
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	31,4	44,5	–
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм²/с		21,3	–	13,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	95	95	129
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	215	228	238
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–15	–15	–56
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,05	0,3	0,04
Стабильность против окисления при 150 °С, 16 ч и расходе кислорода 3 дм³/ч:	ГОСТ 981			
Массовая доля осадка, %		0,004	–	–
Кислотное число, мг КОН/г		0,1	–	–
Летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г		0,03	–	–
Стабильность против окисления:	ГОСТ 18136			
Массовая доля осадка, %		–	0,005	–
Кислотное число, мг КОН/г		–	0,36	–

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Масла для направляющих скольжения

Показатели	Метод	Gazpromneft Slide Way		
Класс вязкости		32	68	220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	32	68	220
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		5,4	9,6	18,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	102	121	91
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	220	240	245
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–40	–25	–18
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,5	0,5	0,5

Масла для холодильных машин

Показатели	Метод	Gazpromneft Refrigerator PAO 68 FG	Gazpromneft Refrigerator N 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с		67	68,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		10,5	10
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	145	130
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–60	–42
Коррозия пластинок из меди, балл	ГОСТ 2917	1b	1b

Специальные продукты

Показатели	Метод	Масло цилиндровое тяжелое Ц-52
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	52,51
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	320
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–10
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,01
Содержание воды, % (масс.)	ГОСТ 2477	0,03
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	0,005
Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	918
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,006
Коксуемость, %	ГОСТ 19932	1,32
Индекс вязкости	ГОСТ 2917	85

Масла для прокатных станов

Показатели	Метод	Gazpromneft Romil					
Класс вязкости		46	100	150	220	320	460
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	46	100	150	220	320	460
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		6,7	11,0	14,4	18,8	23,6	29,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	97	94	93	95	93	90
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	238	250	252	277	282	286
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–14	–14	–14	–14	–13	–12
Коррозия на пластинах меди, баллы	ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Дезэмульгирующая способность, мин	ASTM D1401	10	15	15	15	20	26

Показатели	Метод	Газпромнефть И46ПВ	Газпромнефть И220ПВ	Газпромнефть И460ПВ	ПС-28	П-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	10,9	18,6	28,7	28,1	39,4
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	99	92	91	88	86
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	235	268	280	278	295
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–16	–18	–18	–15	–13
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,4	0,4	0,4	–	–
Массовая доля серы, %	ГОСТ 1437	–	–	–	0,62	0,75
Коксуемость, %	ГОСТ 19932	0,1	0,3	0,5	(П-40) 1,01	–

Масла для газопоршневых двигателей

Показатели	Метод	Gazpromneft GEO 40
Класс вязкости		40
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	120
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		13,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	104
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ASTM D92	–15
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	5,7
Зольность сульфатная, % масс.	ASTM D874	0,45

Масла для бумагоделательных машин

Показатели	Метод	Gazpromneft PM Plus-220	Gazpromneft PM	
Класс вязкости		220	150	220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	220	150	220
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с		18,5	–	–
Индекс вязкости	ASTM D2270	91	92	91
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	264	252	268
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–17	–28	–20
Дезэмульгирующая способность, мин	ASTM D1401	10	10	15
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ASTM D1500	4	–	–
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	–	0,95	0,95
Коррозия на пластинах меди, баллы	ГОСТ 2917	–	1a	1a
	ASTM D130	1a	–	–

Шпиндельные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft Velocite Oil 2	Gazpromneft Spindle Oil-7	Gazpromneft Spindle Oil-10
Вязкость кинематическая при 40°С, мм²/с		2,5–3,0	7,5	10
Массовая доля серы, %	ГОСТ 1431	0,12	0,2	0,2
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,1	0,02	0,02
Испытания корродирующего действия на пластину из меди М1 или М-2 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917	Выдержи- вает	Выдержи- вает	Выдержи- вает
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 6356	98	145	173
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287, метод Б	–54	–45	–39

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Масла для пневмоинструмента

Показатели	Метод	Gazpromneft Pneumo		
		32	46	100
Класс вязкости				
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	30,3	45,4	97,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	125	108	108
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	194	214	215
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–39	–34	–31

Формовочные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft Formwork Oil C 10		Gazpromneft Form Oil 135
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	10,2		148,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	175		242
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–42		–26
Коррозия на пластинах меди, баллы	ASTM D130	2а		2а
Механические примеси, % масс.	ГОСТ 6370	Отсутствуют		Отсутствуют

Показатели	Метод	Gazpromneft Formcast MNLZ	
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	42,9	
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	258	
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–17	
Число омыления и содержание свободных жиров в нефтепродуктах, мг КОН/г	ГОСТ 21749	95,5	

Закалочные масла

Показатели	Метод	Термойл-16		Термойл-26
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ASTM D445	25		38
Индекс вязкости	ASTM D2270	93		92
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	210		226
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 1461	0,04		0,04
Число омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362	0,2		0,2

Трансформаторные масла

Показатели	Метод	Gazpromneft ГК Марка 1	Gazpromneft ГК Марка 2	Gazpromneft ГК Арктик
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм²/с	ГОСТ 33	7,427	7,418	8
Вязкость кинематическая при –30 °С, мм²/с		552	534	744,7
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ Р 51069	836,6	836,2	840,5
Плотность при 20 °С, кг/м³		833,2	832,8	837,2
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	173	178	173
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 метод Б или ASTM D97	–40	–50	–60
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985 или ГОСТ 11362	0,0005	0,0005	0,005
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	ГОСТ 6581 п. 2	0,07	0,06	0,06
Стабильность против окисления (120 °С, 500 ч, 150 мл/ч):	ГОСТ Р МЭК 61125 метод С или IEC 61125 method C			
Общее кислотное число, мг КОН/г		0,1	0,1	0,09
Массовая доля осадка, %		0,01	0,01	0,01
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	ГОСТ 981	0,3	0,3	0,01
Стабильность против окисления (155 °С, 14 ч, 50 мл/мин):				
Масса летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г		0,025	0,025	0,029
Массовая доля осадка, %		0,005	0,005	0,003
Кислотное число окислительного масла, мг КОН/г		0,05	0,05	0,02

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г. Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Масла-пластификаторы

Показатели	Метод	ПН-6ш	Gazpromneft TDAE B
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D445	35	34,3
Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2	1,54	–
Показатель преломления при 20 °С	ASTM D 1747	–	1,52
Анилиновая точка, °С	ГОСТ 12329	61,0	86,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	258	258
Температура текучести, °С	ASTM D 97	–	+12
Температура потери текучести, °С	ГОСТ 20287	+25	–

Показатели	Метод	Газпромнефть ПМ
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D445	5,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	222
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–16
Анилиновая точка, °С	ГОСТ 12329	99,5
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ASTM D1500	1
Плотность при 20 °С, кг/м³	ASTM D4052	873

Показатели	Метод	Gazpromneft Rubber Oil
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D445	30
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с		487
Показатель преломления при 20 °С	ASTM D1747	1,4975
Углеводородный состав, %:	ASTM D2140	
С _А		7
С _Р		23
С _Н		70
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	302
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–14

Белые масла

Показатели	Метод	Gazpromneft White Oil T							Gazpromneft White Oil Extra						
		15	22	32	46	55	68		15	22	32	46	55	68	
Класс вязкости по ISO															
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	15,2	22,4	32,2	45,6	58,9	66,3		15,4	22	32,4	45,4	58,8	66	
Цвет по шкале Сейболта	ASTM 156		30			27	30			30			27	30	
Содержание серы, ppm	ASTM D 2622 ASTM D 5453"			5							1				
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	197	220	222	242	260	266		210	226	232	242	259	264	
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 Б	–28	–23	–17	–12	–15	–19		–27	–23	–20	–17	–16	–16	

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

Индустриальные масла общего назначения

Показатели	Метод	И-12А	И-20А	И-30А	И-40А	И-50А	ИГП-18	ИГП-30	ИГП-38	ИГП-49	ИГП-72	ИГП-91	ИГП-114	ИГП-152	Gazpromneft Circulation Oil 100	Масло осевое марки 3	Масло осевое марки Л	И-12
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	14,0	31,2	45,7	65,8	97,7	27	45,1	60,2	81,2	199,6	151,7	195,2	275	100	–	–	19,6
Индекс вязкости		–	–	–	–	–	92	92	91	92	90	91	88	88	94	–	–	–
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	179	222	229	236	247	205	230	237	252	247	262	262	263	240	223	216	204
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	–15	–16	–16	–15	–15	–23	–25	–23	–25	–21	–19	–17	–16	–34	–41	–	–27
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	отс.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	–	–	0,01
Зольность, % масс.	ГОСТ 1461	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	–	–	–	0,005

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Показатели	Метод	Gazpromneft Cutfluid EST	Gazpromneft Cutfluid Standard	Gazpromneft Cutfluid Standard LE	Gazpromneft Cutfluid Synthetic	Gazpromneft Cutfluid Synthetic LE	Gazpromneft Cutfluid Universal	Gazpromneft Cutfluid Universal LE	Gazpromneft Cutfluid AL	Gazpromneft Cleanfluid													
Группа СОЖ		Водосмешиваемая группа СОЖ										Масляная группа СОЖ									Быстроиспаряющаяся группа СОЖ		
Внешний вид	Визуально	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений, допускается опалесценция	Однородная прозрачная жидкость коричневого цвета, допускается опалесценция	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений, допускается опалесценция	Однородная прозрачная жидкость от желтого до коричневого цвета, допускается опалесценция	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений, допускается опалесценция			Однородная жидкость желтого цвета	Однородная прозрачная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, допускается опалесценция	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений, допускается опалесценция	Однородная прозрачная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, допускается опалесценция	Однородная жидкость желтого цвета	Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	Прозрачная жидкость коричневого цвета		Однородная жидкость желтого цвета	Однородная бесцветная жидкость без осадка и взвешенного вещества					
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	62,4	31,2	63,9	6,4	6	41,5	77	60,6	–			19	30	10	21	30	51	6,5	10,0	58	2,6	1,2
Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	964	889	920	1 081	1015	1081	974	966	1 075			847	865	848	860	865	892	824	857	900	803	759
Водородный показатель, 5 % эмульсии (рН)	ГОСТ 6243, п. 4	9,0	9,0	9,6	9,4	9,5	9,4	9,8	9,2	9,9			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Коэффициент рефракции		1,1	1,0	1,0	2,3	1,7	1,2	1,0	1,2	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	–	–	–	–	–	–	–	–	–			198	210	178	190	200	192	158	179	192	90	–
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287, метод Б	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–46	–46	–56	–40	–40	–23	–58	–46	–	–	–

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

Показатели	ГАЗПРОМНЕФТЬ																																							
	Метод	Gazpromneft Grease Synth LX EP 2	Gazpromneft Premium Grease EP				Gazpromneft Grease LX EP				Gazpromneft Grease LTS				Gazpromneft Grease L EP				Gazpromneft EP	Gazpromneft Grease L 2	Gazpromneft Grease L Moly EP 2				Gazpromneft Grease LTS Moly EP 2	Gazpromneft Grease LTS Moly EP 1 All Seasons	Gazpromneft Premium Grease HD	Gazpromneft Grease HighSpeed EP 3	Gazpromneft Grease Nord Moly	Gazpromneft Offroad Grease CS 2	Gazpromneft Steelgrease CS	Gazpromneft Grease PM CS 1,5	Gazpromneft Grease Reductor LTS EP 00	Gazpromneft Universal Grease	Литол-24 Gazpromneft Литол	ШРУС-4М Газпромнефть пластичная смазка для ШРУС				
			00	0	1	2	1	2	1	2	00	0	1	2	3	2	3											1	2											
Соответствие стандарту DIN 51502	DIN 51502	KPHC 2 N-50	KP 00 N-50	KP 0 N-50	KP 1 P-40	KP 2 P-40	KP 1 P-30	KP 2 P-30	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 00 K-30	KP 0 K-30	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 3 K-30	KP 2 K-40	KP 3 K-40	K 2 K-30			KPF 2 K-30	KPF 2 K-30	KPF 1 K-30	KPF 2 N-25	KP 3 N-40	KPF 0 K-50	KP 2 S-30	KP 1 S-30	KP 2 S-30	KP 1-2 S-30	GP 00 K-40	KP 2 K-30	K 3 K-40	KPF 2 K-40						
Класс NLGI	ASTM D217	2	00	0	1	2	1	2	1	2	00	0	1	2	3	2	3	2			2	2	1	2	3	0	2	1	2	1-2	00	2	3	2						
Тип загустителя		Литиевое комплексное мыло							Литиево-кальциевое мыло		Литиевое мыло										Литиево-кальциевое мыло			Литиевое комплексное мыло			Сульфонат кальция				Литиево-кальциевое мыло		Литиевое мыло							
Тип наполнителя		-	-				-		-		-										-			-		Дисульфид молибдена				-	Ди-сульфид молибдена	-	-	-	-	-	-	-	-	Ди-сульфид молибдена
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 32322/ГОСТ 32394/ГОСТ ISO 2176	> 250	не норм.	> 210	> 250	> 250	> 250	> 250	> 180	> 180	> 170	> 170	> 180	> 180	> 190	> 190	> 200	> 180			> 180	> 180	> 170	> 250	> 250	> 210	> 300	> 300	> 300	> 300	> 160	> 180	> 185	> 190						
Базовое масло		ПАО	Полусинтетическое				Минер.		Минеральное										Минеральное						Базовое масло III группы			Минеральное												
Вязкость кинематическая базового масла при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33/ASTM D 445	-	-	-	-	-	220	220	220	220	160	160	160	160	160	70	70	160			160	220	220	320	45	20	> 400	420	420	160	-	160	-	-						
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения, Н	ГОСТ 9490	3 283	3 479	3 479	3 479	3 479	3 479	3 479	2 930	2 930	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	1 646			3 081	4 136	4 136	5 508	2 764	4 136	4 136	4 136	4 136	4 635	4 136	2 764	1 470	4 900						
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ГОСТ 9490	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-			0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	-	-					

Данные по физико-химическим характеристикам указаны справочно по состоянию на май 2025 г.
Актуальная и более подробная информация представлена на сайте gazpromneft-oil.ru

«Газпромнефть — смазочные материалы»

Юридический адрес:
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, дом 14,
корпус 3, кабинет 40
gazpromneft-oil.ru