

G-ENERGY

**СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ,**
ОХЛАЖДАЮЩИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
И МАЛЫХ КОММЕРЧЕСКИХ
АВТОМОБИЛЕЙ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ «ГАЗПРОМНЕФТЬ — СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»	4
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ	12
G-Energy F Synth	14
G-Energy Synthetic	24
G-Energy Racing	32
G-Box	36
G-Box / G-Truck	42
G-Energy Antifreeze	46
ВИДЫ УПАКОВОК	50
ГДЕ ПРИОБРЕСТИ МАСЛО?	51
КОНТАКТЫ	50

КОМПАНИЯ

«ГАЗПРОМНЕФТЬ — СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»*

2007

ГОД ОСНОВАНИЯ
КОМПАНИИ

550

ТЫСЯЧ ТОНН МАСЕЛ,
ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК
И ТЕХНИЧЕСКИХ
ЖИДКОСТЕЙ В ГОД

> 55

СТРАН ГЕОГРАФИЯ
ПОСТАВОК

4

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПЛОЩАДКИ

4

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
В РОССИИ, БЕЛАРУСИ,
КАЗАХСТАНЕ

СЕРТИФИКАЦИЯ

ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

ISO 9001 — уверенность клиентов в качестве продукции.

ISO 14001 — принятие мер для предотвращения негативного воздействия
на окружающую среду.

ISO 45001 — защита и сохранение здоровья и безопасности работников и населения.

- 
- ЯРОСЛАВЛЬ
 - ФРЯЗИНО
 - НИЖНИЙ НОВГОРОД
 - ОМСК
 - ОМСК (ОЗСМ)
 - ЯРОСЛАВЛЬ (ЯНОС)
 - ФРЯЗИНО (МЗСМ)
 - НИЖНИЙ НОВГОРОД («РОСПОЛИХИМ»)

* Информация на 2024 г.



История бренда

2010

G-ENERGY

Вывод на рынок бренда G-Energy

2011

Новое современное производство в России — Московский завод смазочных материалов (МЗСМ)

2012

Модернизация Омского завода смазочных материалов. ОЗСМ становится одним из самых современных заводов в Европе

2013

Масла G-Energy успешно прошли первое испытание международными гонками: «Формула Рено», ралли-марафон «Дакар» и «Африка Эко Рейс»

2014

Запуск моторных масел для автомобилей японского, корейского и американского производства G-Energy Far East

2015

G-ENERGY СЕРВИС

Открыта первая станция техобслуживания в России в рамках международной программы G-Energy Service

2016

Запуск рекламной концепции «Адаптация к любой ситуации»

2017

G-BASE SYNTHETIC TECHNOLOGY

Выпуск собственных базовых масел третьей группы — G-BASE

2018

Запуск линейки современных синтетических моторных масел G-Energy Synthetic

2019

Моторное масло G-Energy Synthetic Super Start выдержало европейский тест на топливную экономичность. Экономия топлива на 2% подтверждена лабораторией ISP Testing Institute в Германии



2020

G-LAB

Запуск цифрового сервиса предикативной диагностики G-Lab

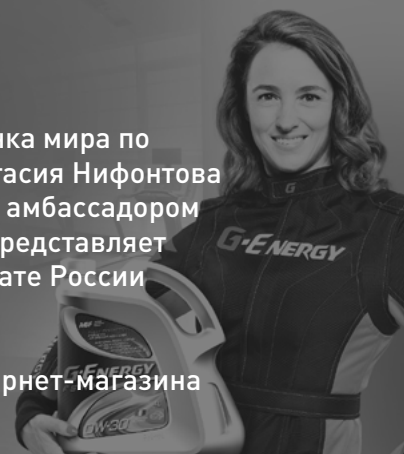
2021

G-Energy стал техническим партнером одного из этапов Чемпионата России по ралли-рейдам

2022

Двукратная чемпионка мира по ралли-рейдам Анастасия Нифонтова становится главным амбассадором бренда G-Energy и представляет G-Energy в Чемпионате России по ралли-рейдам

Запуск первого интернет-магазина на маркетплейсе



2023

Обновлена флагманская линейка F Synth.

Старт рекламной кампании с новой концепцией «Держи двигатель в форме»

2024

Моторные масла G-Energy Racing успешно прошли испытания в болидах F4 в гоночном зачете международного турнира «Игры будущего»



G-ENERGY МОТОРНОЕ МАСЛО

ИННОВАЦИОННЫЙ БРЕНД



НАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

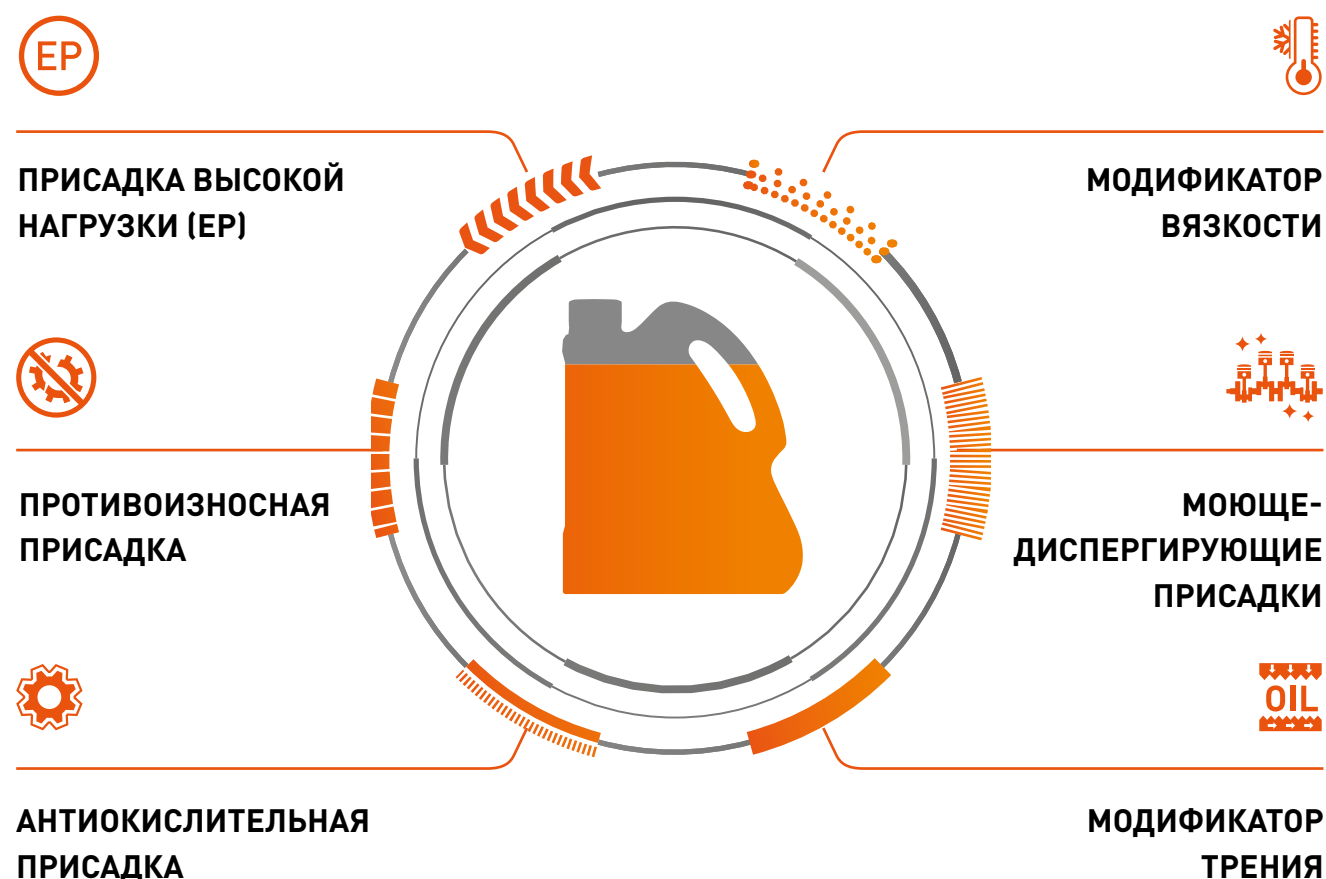


НА ПИКЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

НА ШАГ ВПЕРЕДИ ОЖИДАНИЙ

МАСЛА G-ENERGY

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



ПРИСАДКИ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ПОЗВОЛЯЮТ УСИЛИВАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МАСЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ, В НУЖНЫЙ МОМЕНТ АКТИВИРУЯ НЕОБХОДИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ОБЕСПЕЧИВАЯ ЗАЩИТУ ДВИГАТЕЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ФОРСИРОВАННЫЙ РЕЖИМ

- защита деталей двигателя на предельных режимах (оборотах)

РЕЖИМ ТРАССЫ

- обеспечение максимального ресурса работы двигателя



МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ

- мгновенная адаптация к разным стилям вождения

РЕЖИМ ПРОБОК

- сохранение двигателя в чистоте
- стабильное давление в системе смазки



ХОЛОДНЫЙ ПУСК

- облегчение запуска двигателя
- быстрое смазывание деталей двигателя

РЕДКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- сохранение защитной пленки на деталях двигателя при длительной стоянке



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА



G-ENERGY
F SYNTH

Полностью синтетические
моторные масла для двигате-
лей последних поколений



G-ENERGY
SYNTHETIC

Синтетические моторные мас-
ла для широкого автопарка и
разных типов двигателей, в
том числе с пробегом



G-ENERGY
RACING

Полностью синтетические
моторные масла для форси-
рованных двигателей спор-
тивных автомобилей

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА G-ENERGY F SYNTH

СОХРАНЯЕТ ЗДОРОВЬЕ ДВИГАТЕЛЯ
ПРИ ЛЮБЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ

ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОСЛЕДНИХ
ПОКОЛЕНИЙ

СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАР-
ТАМ SAE, API И ACEA ПОСЛЕДНИХ РЕДАКЦИЙ

✓ ПОВЫШЕННАЯ
защита двигателя
от износа

✓ ЗАЩИТА ОТ ЭФФЕКТА LSPI
(преждевременного
воспламенения топлива)

✓ ОТЛИЧНЫЕ
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
СВОЙСТВА¹

✓ ВЫСОКАЯ
ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ¹

G-ENERGY F SYNTH



Полиальфаолефины



Усиленная формула
направленного действия
на основе магния и молибдена⁷



Полностью
синтетическая
основа G-Base





G-ENERGY F SYNTH C2/C3 5W-30

Спецификации:

ACEA C3, ACEA C2, API SP, API SN, BMW Longlife-04, Chrysler MS-11106, dexos2, Fiat 9.55535-S1, Fiat 9.55535-S3, Iveco 18-1811 SC1, MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52, Opel-Vauxhall 0V0401547, PSA B71 2290 (< 2022 г.в.), VW 505 00, VW 505 01

- Подходит для автомобилей высокого экологического стандарта⁵
- Усиленная формула масла обеспечивает всестороннюю защиту двигателя

G-ENERGY F SYNTH C2/C3 5W-30



ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗРУШЕНИЕ ПОРШНЕЙ ОТ ЭФФЕКТА LSPI¹ (ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ТОПЛИВА)



ЗАБОТИТСЯ О СИСТЕМЕ ДООЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ¹



НАДЕЖНО ЗАЩИЩАЕТ ПОДШИПНИКИ КОЛЕНВАЛА ОТ ИЗНОСА ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ¹



G-ENERGY F SYNTH W 0W-30

Спецификации:

ACEA C3, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00

- Отвечает специфическим требованиям концерна Volkswagen AG к маслам
- Энергосберегающее¹
- Подходит для бензиновых и дизельных двигателей, оснащенных сажевыми фильтрами

G-ENERGY F SYNTH W 0W-30



ЗАБОТИТСЯ О СИСТЕМЕ ДООЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ¹



ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ ТОПЛИВО¹



ЛЕГКИЙ ЗАПУСК И ЗАЩИТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ³



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УВЕЛИЧЕННЫМ ИНТЕРВАЛОМ ЗАМЕНЫ

¹ Подтверждено лабораторными испытаниями.

² В соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

³ Температура застывания -45 °C по ГОСТ 20287, метод Б.

⁴ До июня 2024 г. – в продуктах с вязкостью 0W-30/0W-40, с июня 2024 г. – во всех продуктах G-Energy F Synth.

⁵ EURO 5 и выше.

⁶ Оптимальная текучесть/вязкостные характеристики.

⁷ Во всех продуктах линейки G-Energy F Synth, кроме G-Energy F Synth C2/C3 5W-30.



G-ENERGY F SYNTH EC 0W-30

Спецификации:

ACEA A5/B5, ACEA A1/B1, API SP, API SN, API CF, Renault RN700, Volvo 95200377

- Энергосберегающее масло¹
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами и защищает двигатель от износа сразу после запуска¹
- Обеспечивает защиту двигателей с системой непосредственного впрыска топлива²

G-ENERGY F SYNTH EC 0W-30

GDI
T-GDI

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ
С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ВПРЫСКОМ ТОПЛИВА²

-35
°C

ЛЕГКИЙ ЗАПУСК И ЗАЩИТА
ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ³

EC

ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ
ТОПЛИВО¹



G-ENERGY F SYNTH EC 5W-30

Спецификации:

ACEA A7/B7, ACEA A5/B5, ACEA A1/B1, API SP, API SN, API CF, Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C913-D, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-A, Jaguar Land Rover STJLR.03.5003, Renault RN700

- Энергосберегающее масло¹
- Обеспечивает защиту двигателей с системой непосредственного впрыска топлива²
- Усиленная защита цепи ГРМ от износа

G-ENERGY F SYNTH EC 5W-30

PREVENTS
LSPI

ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗРУШЕНИЕ ПОРШНЕЙ
ОТ ЭФФЕКТА LSPI¹ (ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО
ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ТОПЛИВА)

EC

ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ ТОПЛИВО¹

GDI
T-GDI

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ
С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ВПРЫСКОМ ТОПЛИВА²

OXIDATION
RESISTANCE

ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ¹

¹ Подтверждено лабораторными испытаниями.

² В соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

³ Температура застывания -45 °C по ГОСТ 20287, метод Б.

⁴ До июня 2024 г. – в продуктах с вязкостью 0W-30/0W-40, с июня 2024 г. – во всех продуктах G-Energy F Synth.

⁵ EURO 5 и выше.

⁶ Оптимальная текучесть/вязкостные характеристики.

⁷ Во всех продуктах линейки G-Energy F Synth, кроме G-Energy F Synth C2/C3 5W-30.



G-ENERGY F SYNTH 0W-30

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SP, API SN, API CF, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), MB 229.5, MB 229.3, MB 226.5, PSA B71 2293, PSA B71 2296, Renault RN700, Renault RN710, VW 502 00, VW 505 00

- Готовность к работе в экстремальный мороз
- Базовая основа ПАО обеспечивает высокую термоокислительную стабильность и отличные низкотемпературные свойства¹

G-ENERGY F SYNTH 0W-30



ЛЕГКИЙ ЗАПУСК И МГНОВЕННАЯ ЗАЩИТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ³



УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЕЙ С ТУРБОНАДДУВОМ²



СНИЖЕННЫЙ РАСХОД МАСЛА ЗА СЧЕТ МАЛОЙ ИСПАРЯЕМОСТИ¹



G-ENERGY F SYNTH 0W-40

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SP, API SN, API CF, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), MB 229.5, MB 229.3, MB 226.5, Porsche A40, Renault RN700, Renault RN710, VW 502 00, VW 505 00

- Готовность к работе в жару и в экстремальный мороз
- Базовая основа ПАО обеспечивает высокую термоокислительную стабильность и отличные низкотемпературные свойства¹
- Повышенная защита дизельных двигателей

G-ENERGY F SYNTH 0W-40



ЛЕГКИЙ ЗАПУСК И МГНОВЕННАЯ ЗАЩИТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ³



ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ²



ПОДХОДИТ ДЛЯ НАИЛУЧШЕЙ ЗАЩИТЫ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ОТ ИЗНОСА

¹ Подтверждено лабораторными испытаниями.

² В соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

³ Температура застывания -45 °C по ГОСТ 20287, метод Б.

⁴ До июня 2024 г. – в продуктах с вязкостью 0W-30/0W-40, с июня 2024 г. – во всех продуктах G-Energy F Synth.

⁵ EURO 5 и выше.

⁶ Оптимальная текучесть/вязкостные характеристики.

⁷ Во всех продуктах линейки G-Energy F Synth, кроме G-Energy F Synth C2/C3 5W-30.



G-ENERGY F SYNTH 5W-30

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SP, API SN, API CF, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), General Motors LL-A/B-025, MB 229.5, MB 229.3, MB 226.5, Renault RN700, Renault RN710, VW 502 00, VW 505 00

- Подходит для интенсивной езды, обеспечивая незамедлительную реакцию двигателя на нажатие педали газа⁶
- Благодаря усиленной формуле на основе магния и органического молибдена защищает двигатель от износа и преждевременного воспламенения топлива¹

G-ENERGY F SYNTH 5W-30



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ЗА СЧЕТ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ПРИВОДА КЛАПАНОВ⁶



ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗРУШЕНИЕ ПОРШНЕЙ ОТ ЭФФЕКТА LSPI (ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ТОПЛИВА)



ИМЕЕТ УСИЛЕННЫЙ ЗАПАС НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ И МОЮЩИХ СВОЙСТВ¹



G-ENERGY F SYNTH 5W-40

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SN, API CF, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), General Motors LL-B-025, MB 229.5, Porsche A40, PSA B71 2296, Renault RN700, Renault RN710, VW 502 00, VW 505 00, ПАО «АВТОВАЗ»

- Высокие моющие и нейтрализующие свойства¹
- Обеспечивает защиту двигателей с системой непосредственного впрыска топлива²

G-ENERGY F SYNTH 5W-40



СОХРАНЯЕТ ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВСЕМ СРОКЕ СЛУЖБЫ²



ИМЕЕТ УСИЛЕННЫЙ ЗАПАС НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ И МОЮЩИХ СВОЙСТВ¹



ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

¹ Подтверждено лабораторными испытаниями.

² В соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

³ Температура застывания -45 °C по ГОСТ 20287, метод Б.

⁴ До июня 2024 г. – в продуктах с вязкостью 0W-30/0W-40, с июня 2024 г. – во всех продуктах G-Energy F Synth.

⁵ EURO 5 и выше.

⁶ Оптимальная текучесть/вязкостные характеристики.

⁷ Во всех продуктах линейки G-Energy F Synth, кроме G-Energy F Synth C2/C3 5W-30.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА G-ENERGY SYNTHETIC

**ПРОАКТИВНАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЕЙ
БЛАГОДАРЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ФОРМУЛЕ**

**ДЛЯ ШИРОКОГО АВТОПАРКА И РАЗНЫХ ТИПОВ
ДВИГАТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРОБЕГОМ**

**СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ
СТАНДАРТАМ SAE, API И ACEA**

✓ **ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ОТЛОЖЕНИЙ** в двигателе
за счет усиленных моющих
и диспергирующих свойств

✓ **ВЫСОКИЕ
АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ
СВОЙСТВА**

G-ENERGY SYNTHETIC



Присадки
направленного
действия



Синтетическая
основа G-Base





G-ENERGY SYNTHETIC ECO LIFE 0W-20

Спецификации:

ACEA C5, API SP, Renault RN17 FE, VOLVO VCC RBS0-2AE

- Обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя на всех режимах работы: при холодном пуске, в городском режиме и в режиме трассы
- Обеспечивает высокую экономию топлива по сравнению со стандартными маслами
- Обеспечивает легкий запуск и мгновенную защиту деталей двигателя при отрицательной температуре
- Продлевает срок службы катализаторов и фильтров выхлопных систем



G-ENERGY SYNTHETIC SUPER START 5W-30

Спецификации:

ACEA C3, ACEA C2, API SP, BMW Longlife-04 (< 2019 г.в.), dexos2, Fiat 9.55535-S1, Fiat 9.55535-S3, Iveco 18-1811 SC1, MB 229.51, MB 229.52, MB 229.31, Opel-Vauxhall OV0401547, Renault RN17, VW 505 00, VW 505 01

- Обеспечивает легкий запуск двигателя при использовании в любых климатических зонах, в том числе при низких температурах
- Защищает двигатель от низкотемпературных отложений при прогреве двигателя
- Предотвращает негативные последствия при запуске двигателя
- Обеспечивает плавность и снижение шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки
- Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов за счет пониженной зольности



G-ENERGY SYNTHETIC SUPER START 0W-30

Спецификации:

ACEA C3, ACEA C2, API SP, API SN, API CF, BMW Longlife-04, Chrysler MS 90047, dexos2, Fiat 9.55535-DS1, Fiat 9.55535-GS1, Ford WSS-M2C-950-A, Jaguar Land Rover STJLR.03.5007, MB 229.51, MB 229.52, MB 229.31, Opel-Vauxhall OV0401547, PSA B71 2302 (< 2022 г.в.), PSA B71 2312 (< 2022 г.в.)

- Обеспечивает легкий запуск двигателя при использовании в любых климатических зонах, в том числе в арктических регионах
- Защищает двигатель от низкотемпературных и высокотемпературных отложений
- Предотвращает износ и сухое трение при запуске и работе на непрогретом двигателе
- Обеспечивает плавность и снижение шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки, обеспечивает экономию топлива
- Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов за счет пониженной зольности



G-ENERGY SYNTHETIC SUPER START 5W-40

Спецификации:

ACEA C3, API SP, API SN, BMW Longlife-04 (< 2019 г.в.), dexos2, Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C917-A, MB 229.51, MB 229.52, MB 229.31, Porsche A40, VW 505 00, VW 505 01

- Обеспечивает легкий запуск двигателя при использовании в любых климатических зонах, в том числе при низких температурах
- Защищает двигатель от низкотемпературных отложений при прогреве двигателя
- Предотвращает негативные последствия при запуске двигателя
- Обеспечивает плавность и снижение шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки
- Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов за счет пониженной зольности



G-ENERGY SYNTHETIC EXTRA LIFE 5W-30

Спецификации:

ACEA C3, API SN, BMW Longlife-04, MB 229.51, MB 229.31, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00

- Специальная разработка для двигателя автомобилей немецкого концерна с учетом требований VW 507 00/504 00
- Является продуктом со сниженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора. Соответствует требованиям ACEA C3, совместимо с системами очистки выхлопных газов
- Полностью синтетическая базовая основа обеспечивает высокую стабильность масла против окисления
- Надежно защищает от износа даже при высоких нагрузках
- Высокая стойкость к образованию высокотемпературных и низкотемпературных отложений



G-ENERGY SYNTHETIC ACTIVE 5W-40

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SN, API CF, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), MB 229.3, Porsche A40, Renault RN700, Renault RN710, VW 502 00, VW 505 00, ПАО «АВТОВАЗ»

- Отличная защита двигателя при активной манере езды (город/трасса, резкие ускорения в режиме стоп/старт) за счет стабильности масляной пленки
- Предотвращение образования отложений при повышенных температурах во всех режимах эксплуатации
- Максимальная защита двигателя на высоких оборотах: как при краткосрочных ускорениях, так и при длительном движении на высокой скорости
- Эффективно нейтрализует нежелательные продукты сгорания при повышенном потреблении топлива в условиях активной эксплуатации автомобиля
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам



G-ENERGY SYNTHETIC ACTIVE 5W-30

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SL, API CF, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), MB 229.3, Renault RN700, Renault RN710, VW 502 00, VW 505 00, ПАО «АВТОВАЗ»

- Отличная защита двигателя при активной манере езды (город/трасса, резкие ускорения в режиме стоп/старт) за счет стабильности масляной пленки
- Предотвращение образования отложений при повышенных температурах во всех режимах эксплуатации
- Максимальная защита двигателя на высоких оборотах: как при краткосрочных ускорениях, так и при длительном движении на высокой скорости
- Эффективно нейтрализует нежелательные продукты сгорания при повышенном потреблении топлива в условиях активной эксплуатации автомобиля
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам



G-ENERGY SYNTHETIC LONG LIFE 10W-40

Спецификации:

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SN, GM LL-A/B-025, MB 229.3, PSA B71 2300, Renault RN710, Renault RN700, VW 501 01, VW 502 00, VW 505 00, ПАО «АВТОВАЗ»

- Синтетический продукт, соответствующий требованиям API SN, — оптимальное решение для двигателей, где требуется вязкость SAE 10W-40 (согласно рекомендациям автопроизводителя)
- Возможность увеличения интервала замены по сравнению с маслами уровня API SL на минеральной или полусинтетической основе согласно рекомендациям автопроизводителя
- Поддерживает чистоту двигателя, нейтрализует негативное влияние топлива переменного качества
- Надежно защищает от износа, позволяя экономить на внеплановых ремонтах
- Сохраняет ресурс работы и срок службы двигателя благодаря стойкости к образованию как низкотемпературных, так и высокотемпературных отложений



G-ENERGY SYNTHETIC FAR EAST 0W-16

Спецификации:

API SP, ILSAC GF-6B

- Разработано специально для гибридных автомобилей азиатских производителей
- Обеспечивает экономию топлива по сравнению со стандартными маслами
- Обеспечивает оптимальную защиту деталей двигателя и цепи ГРМ от износа
- Позволяет достичь максимальной эффективности двигателя за счет пониженного класса вязкости и низкой высокотемпературной вязкости в условиях высокой скорости сдвига (HTHS $\geq 2,3$ мПа*С)
- Снижает вероятность возникновения эффекта LSPI (Low speed pre-ignition)



G-ENERGY SYNTHETIC FAR EAST 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30

Спецификации:

API SP, ILSAC GF-6A, dexos1 Gen2

- Разработано специально для автомобилей азиатских и американских производителей
- Обеспечивают экономию топлива по сравнению со стандартными маслами
- Сохраняют чистоту деталей двигателя благодаря повышенной стойкости к образованию высокотемпературных отложений (на поршнях и в турбокомпрессоре)
- Позволяют максимально реализовать мощность двигателя
- Полная совместимость и инертность по отношению к современным материалам уплотнений, предотвращение утечек

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА G-ENERGY RACING

ЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
ГОНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

ДЛЯ ФОРСИРОВАННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
СПОРТИВНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

✓ ВЫСОКИЕ МОЩНОСТНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
двигателя благодаря
эффективному снижению
трения

✓ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ
В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ
ЭКСПЛУАТАЦИИ
(грязь, пыль, повышенное
разбавление топливом,
высокие обороты)

G-ENERGY RACING

★ ВЫБОР ПОБЕДИТЕЛЕЙ

PHYGITAL
ИГРЫ
БУДУЩЕГО

SMP RACING
Программа развития российского автоспорта

G-DRIVE RACING



PAO

Полиальфаолефины

ESTER

Сложные эфиры

Mg Mo

Усиленная формула направленного действия на основе магния и молибдена*



G-ENERGY RACING 5W-40**Спецификации:**

ACEA A3/B4, ACEA A3/B3, API SP, API SN, BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.), MB 229.5., MB 229.3, MB 226.5, Renault RN700, Renault RN710, VW 502.00, VW 505.00

- Уверенный запуск двигателя в мороз за счет высокой прокачиваемости масла при отрицательных температурах
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам
- Высокие мощностные характеристики двигателя благодаря снижению трения и наличию в составе сложных эфиров (эстеров)
- Обеспечивает максимальный межремонтный пробег за счет отличных противоизносных свойств
- Обеспечивает уверенную эксплуатацию двигателя при форсированном режиме работы за счет особо прочной масляной пленки и стабильной вязкости

**G-ENERGY RACING 15W-50, 10W-60, 20W-60****Спецификации:**

ACEA A3/B4, API SP, API SN

- Уверенность в защите двигателя при очень высоких нагрузках за счет высоких противоизносных свойств
- Высокие мощностные характеристики двигателя благодаря снижению трения и наличию в составе сложных эфиров (эстеров)
- Обеспечивают уверенную эксплуатацию двигателя при форсированном режиме работы за счет особо прочной масляной пленки и стабильной вязкости
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря отсутствию отложений и запасу моющих свойств



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ G-ENERGY RACING 5W-40 В УСЛОВИЯХ ГОНОК В РАМКАХ «ИГР БУДУЩЕГО» НА АВТОДРОМЕ СИРИУС

ТЕХНИКА

Formula 4

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

240 км/ч

ОБОРОТЫ

6 000 об/мин

Нагрузка на двигатель и узлы автомобиля на треке **в 6 раз превышает** городской режим работы с неравномерным движением (разгон – торможение) в пробках.

Масло показало высокие противоизносные и антиокислительные свойства в условиях сверхвысоких нагрузок кольцевых гонок.

Высокое щелочное число (11,8 мг КОН/г) демонстрирует, насколько хорошо сохраняются моюще-диспергирующие свойства, которые нейтрализуют образующиеся при сгорании топлива кислоты и кислотные оксиды.

Изменение кинематической вязкости при 100 градусах лежит в очень небольших пределах и говорит о надежной защите деталей, смазывающихся под давлением: коленчатого и распределительного валов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАСЛА

ИНДИКАТОРЫ ИЗНОСА	0 МГ/КГ
ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО	11,8 МГ КОН/Г
ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ	<2%



МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ
КОРОБОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ
G-BOX ATF, ВАРИАТОРОВ
G-BOX CVT И РОБОТИЗИРОВАННЫХ
КОРОБОК ПЕРЕДАЧ G-BOX DCT



МАСЛА ДЛЯ АКПП G-BOX ATF						
Название	Базовая основа	Интервал замены	Защита от образования отложений	Защита фрикционных	Стабильность вязкости	Низкотемпературные свойства
G-Box ATF DX VI		////	////	////	////	////
G-Box ATF Far East		///	///	///	///	///
G-Box ATF DX III		///	///	///	///	///
G-Box Expert ATF DX III		///	///	///	///	///
G-Box ATF DX II		///	///	///	///	///

МАСЛО ДЛЯ ВАРИАТОРОВ						
Название	Базовая основа	Интервал замены	Защита от образования отложений	Защита фрикционных	Стабильность вязкости	Низкотемпературные свойства
G-Box CVT		///	///	///	///	///

МАСЛО ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ						
Название	Базовая основа	Интервал замены	Защита от образования отложений	Защита фрикционных	Стабильность вязкости	Низкотемпературные свойства
G-Box DCT		///	///	///	///	///

Условные обозначения свойств



Синтетические масла



Полусинтетические масла



Минеральные масла

/// Уровень эксплуатационных свойств





G-BOX ATF DX VI

Синтетическое трансмиссионное масло, разработанное для использования в автоматических коробках передач последнего поколения, где необходимо использование жидкостей уровня Dexron VI.

Спецификации:

Aisin Warner AW-1, BMW 83 22 0 397 114, General Motors DEXRON IIIG, General Motors DEXRON IIH, General Motors DEXRON VI, Honda ATF DW-1, Honda Z-1, Hyundai/Kia SP-IV, JASO M315-2013 1A-LV, Mazda ATF FZ, Mitsubishi Diaqueen SP-IV, Nissan Matic-S, Toyota WS



G-BOX ATF FAR EAST

Синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок переключения передач азиатских производителей (Aisin, Jatco), которыми оснащаются как азиатские, так и европейские автомобили.

Спецификации:

Aisin JWS 3309, Audi 5 HP LT71141, Audi G 052 162-A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 5) (ZF No. S671 090 170), Audi G 055 025-A2 (JWS3309), BMW JWS 3309 (T-IV), BMW LT 71141 (83 22 9 407 807), BMW ZF 5HP18FL, Chrysler/Dodge MOPAR AS68 RC (T-IV), Daewoo LT 71141, Daihatsu AMMIX ATF D-III SP, Esso LT 71141, Fiat 9.55550-AV1 (JWS3309 ATF, Ford MERCON, Ford WSS-M2C922 A1, General Motors DEXRON IIH, GM 88900925, GM 93160393, GM 9986195, Honda ATF Z-1, Hyundai/Kia JWS 3314, Hyundai/Kia SP-III, Isuzu Besco ATF-II/ATF-III, Jaguar ATF LT71141, JASO M315-1A/2A, JWS 3309, Mazda ATF 3317, Mazda ATF D-II, Mazda ATF M-III, Mini Cooper T-IV, Mitsubishi SP-II/III, Nissan Matic-C/D/J/K/S, Perodua ATF DIII/ D3-SP, Peugeot/Citroen Z 000169756, Porsche 999 917 547 00 (A2), Porsche T-IV (JWS 3309), Saab T-IV (JWS 3309), Saturn T-IV (JWS 3309), Subaru ATF HP, Suzuki ATF 3317, Suzuki JWS 3309, T-IV), Toyota ATF D-II/D-III, Toyota JWS 3309, Toyota T-III/T-IV, VW 5 HP (ZF 5 HP 30, 18FL, 30, 19FL, 24A), VW G-055-025 A2 (JWS 3309), ZF 5HP24, ZF 5HP30



G-BOX DCT

Синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в коробках передач с двойным сцеплением DCT (Dual-clutch transmission) легковых автомобилей европейских и азиатских марок.

Спецификации:

BMW 6-speed DCT, BMW Drivelogic 7-speed/ DCTF-1, BMW MTF LT-5, Borg Warner, Chrysler 68044345 EA & GA, Ferrari TE DCT-3, FORD WSS-M2C936A, Mitsubishi MZ320065 DiaQueen SSTF-1, Nissan Powershift 6-speed (GFT), Peugeot/Citroen 9734.S2, Porsche Oil No. 999.917.080.00, Renault EDC 6-speed (Getrag), Renault EDC-7, Volvo 1161838, Volvo 1161839, VW G 052 182, VW G 052 529, VW G 055 529, VW TL 521 82



G-BOX ATF DX III

Синтетическое масло для автоматических коробок перемены передач и ГУР, в которых требуется применение масел уровня Dexron IIIH и ниже.

Спецификации:

Allison C-4, Allison TES-389, Ford MERCON, Ford MERCON V, General Motors DEXRON IIIH, MAN 339 Type L1, MAN 339 Type V2, MAN 339 Type Z2, MAN 339 Type Z11, MB 236.7, Voith H55.6336, Volvo 97340, Volvo 97341 (AT 101), ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 14C, ZF TE-ML 16L, ZF TE-ML 16R, ZF TE-ML 17C, ZF TE-ML 20B, ZF TE-ML 25B



G-BOX ATF DX II

Масло для автоматических коробок перемены передач и ГУР, в которых требуется применение масел уровня Dexron IID и ниже.

Спецификации:

Allison C-4, General Motors DEXRON IID, General Motors TASA, MAN 339 Type L2, MAN 339 Type V1, MAN 339 Type Z1, MB 236.1, Voith H55.6335, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C



G-BOX EXPERT ATF DX III

Полусинтетическое масло для автоматических коробок перемены передач и ГУР, в которых требуется применение масел уровня Dexron IIIH и ниже.

Спецификации:

Allison C-4, Caterpillar TO-2, Ford MERCON, General Motors DEXRON IIIH, General Motors TASA, MAN 339 Type V1, MAN 339 Type Z1, MB 236.1, MB 236.11, MB 236.2, MB 236.3, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, 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 21L



G-BOX CVT

Синтетическое масло для вариаторных коробок передач легковых автомобилей.

Спецификации:

Audi Multitronic, BMW Mini Cooper EZL 799/ 83 22 0 136 376/ 83 22 0 429 154, Daihatsu AMMIX CVT Fluid DC, Daihatsu AMMIX CVT Fluid DFC, Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar NS-2, Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar CVT+4, GM/Saturn DEX-CVT, High Torque (HT) CVTFluid, Honda HMMF, Honda Z-1, Hyundai/Kia CVT-J1, Hyundai/Kia SP-III CVT model, Idemitsu CVTF-EX1, Mazda JWS 3320, Mitsubishi CVTF-J1, Mitsubishi Diaqueen SP-III (CVT model only), Nissan NS-1, Nissan NS-2, Punch CVT, Subaru ECVT, Subaru High Torque (HT) CVT Fluid, Subaru iCVT, Subaru iCVT FG, Subaru Lineartronic chain CVT and CVT II Fluid, Suzuki CVT Green 1, Suzuki CVT Green 1V, Suzuki CVTF 3320, Suzuki CVTF Green2, Suzuki CVTF TC, Suzuki NS-2, Toyota CVTF TC, VW/Audi TL 521 16 (G 052 516), VW/Audi TL 521 80 (G 052 180)

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА G-BOX И G-TRUCK



**СЕМЕЙСТВА ПРЕМИАЛЬНЫХ ТРАНСМИССИОННЫХ
МАСЕЛ G-BOX, G-TRUCK ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АГРЕГАТАХ ТРАНСМИССИИ.**

КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ

	API GL-4	API GL-5	API GL-4/GL-5
		 GL-5 LS	
	  	    	   
			 
Применение	МКПП и другие слабонагруженные узлы трансмиссии	Дифференциалы, МКПП со стальными синхронизаторами или несинхронизированные	Различные узлы трансмиссии как с элементами из цветных металлов, так и с гипоидными передачами
Ассортимент	G-Truck GL-4 80W-90 G-Truck Z 75W-80 G-Box GL-4 75W-90 G-Box Expert GL-4 75W-90, 80W-85	G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90 G-Box GL-5 75W-90 G-Box Expert GL-5 75W-90, 80W-90 Специальные масла для LSD-дифференциалов: G-Truck LS 80W-90, 85W-90	G-Truck GL-4/GL-5 80W-90 G-Box GL-4/GL-5 75W-90

Условные обозначения свойств



Противоизносные



Противозадирные



Фрикционные



Увеличенный
интервал замены



Совместимость
с цветными металлами

 Уровень эксплуатационных свойств

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
G-BOX



ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ
ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И ЛЕГКОГО
КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Продукт	Класс по API	Спецификации
G-Box GL-4/GL-5 75W-90	API GL-4/GL-5	API GL-4, API GL-5, API MT-1, ArvinMeritor 076-N, MACK GO-J, MAN 341 Type E3, MAN 341 Type Z2, MAN 342 Type S1, MAN M 3343 Type S1, MB 235.8, PRI GL 1057, SAE J2360, Scania STO 1:0, Scania STO 1:1 G, Scania STO 2:0 A FS, Volvo 97312, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12N, ZF TE-ML 16F, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19C, ZF TE-ML 21A
G-Box GL-5 75W-90	API GL-5	API GL-5
G-Box GL-4 75W-90	API GL-4	API GL-4
G-Box Expert GL-5 75W-90, 80W-90	API GL-5	API GL-5, ПАО «АВТОВАЗ»
G-Box Expert GL-4 75W-90	API GL-4	API GL-4, ПАО «АВТОВАЗ»

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
G-TRUCK



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАСЛА
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА
И ВНЕДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

Продукт	Класс по API	Спецификации
G-Truck GL-4/GL-5 80W-90	API GL-4/GL-5	API GL-4, API GL-5, API MT-1, ArvinMeritor 076-A/D, MACK GO-J, MAN 341 Type E2, MAN 341 Type Z2, MAN 342 Type M2, MAN M 3343 Type M, MB 235.0, SAE J2360, Scania STO 1:0, Scania STO 1:1 G, Volvo 97321, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 12L, ZF TE-ML 12M, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 17H, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A
G-Truck GL-5 80W-90	API GL-5	API GL-5, DAF Axle, MAN 342 Type M1, MB 235.0, New Holland CNH MAT 3516, Renault Trucks, Volvo 97310, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 08, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A
G-Truck GL-5 85W-90	API GL-5	API GL-5, DAF Axle, MAN 342 Type M1, MB 235.0, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A
G-Truck LS 80W-90, 85W-90	API GL-5	API GL-5, MIL-L-2105C, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 12C, ZF TE-ML 16E, ZF TE-ML 21C
G-Truck GL-4 80W-90	API GL-4	MAN 341 Type Z2/E1, MAN 341 Type E1, ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 16A, ZF TE-ML 17A, ZF TE-ML 19A
G-Truck Z 75W-80	API GL-4	API GL-4, DAF, Iveco, MAN 341 Type Z4, Renault, Robert Bosch TE-ML 08, Volvo 97307, ZF TE-ML 01L, ZF TE-ML 02L, ZF TE-ML 13, ZF TE-ML 16K

ОХЛАЖДАЮЩИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ



G-ENERGY ANTIFREEZE PSi-OAT 40

Спецификации: ASTM D3306, ASTM D4985, Deutz DQC CC-14, VW TL 774-L, BMW LC-18 >01/2019, GB 29743

Подходит для применения в электромобилях и гибридных автомобилях, в том числе китайского производства
BEV, FCEV, FHEV, PHEV



Лобридная
(PSi-OAT)
технология



Цвет
красный

Volkswagen
VW TL 774-L
(G12 EVO)



G-ENERGY ANTIFREEZE NF 40

Спецификации: AS 2108-2004, ASTM D3306, ASTM D4985, Audi, BMW N 600 69.0, BS 6580-2010, CUNA NC 956-16, DEUTZ DQC CA-14, Ford, General Motors, General Motors B 040 0240, Iveco T18-1804 Classe T3 E4, Jenbacher TA-Nr. 1000-0201, Jenbacher TI 1000-0201, Liebherr Machines Bulle TLV 035, Liebherr Machines Bulle TLV 23009 A, MAN 324 NF, MB-Approval 325.0, MTU MTL 5048, ÖNORM V 5123, Porsche 924, Porsche 928, Porsche 944, Porsche 968, Saab 6901599, SANS 1251:2005, Seat, Skoda, VW TL 774-C (G-11), GB 29743



Гибридная
технология



Цвет сине-
зеленый

Volkswagen
TL 774-C (type G11)



G-ENERGY ANTIFREEZE Si-OAT 40

Спецификации: ASTM D3306, ASTM D4985, MAN 324 Si-OAT, MB-Approval 325.5, MTU MTL 5048, VW (G12++), Scania TB 1451, Cummins, Motorbike Ducati



Лобридная
(Si-OAT)
технология



Цвет
пурпурный

Volkswagen
TL 774-G
(type G12++)



G-ENERGY ANTIFREEZE P-OAT 40 Green

Спецификации: ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, BS 6580, Japanese Standard (JIS) K2234, Korean Standard (KSM) 2142K, Mazda, Hyundai-Kia MS 591-08, Nissan



Лобридная
(P-OAT)
технология



Цвет
зеленый



G-ENERGY ANTIFREEZE SNF 40

Спецификации: ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, ASTM D7583, AFNOR NF R15-601, AS 2108-2004, BAIC, Beijing, BS 6580:2010, BYD, Caterpillar, Changan, Chery, Claas, CUNA NC 956-16, DAF MAT 74002, DEUTZ DQC CB-14, Dongfeng, Exeed, FAW, Fiat, FORD WSS-M97B44-D, Foton, GAC, Geely, General Motors 6277 M, Great Wall, GWM, Haval, Isuzu, JAC, Jaguar, JASO M325, Jenbacher TA 1000-0200, Jetour, JIS K 2234, John Deere JDM H5, Komatsu KES 07.892, KSM 2142K, Liebherr MD1-36-130, Lifan, MAN 324 Typ SNF, Mazda, MB-Approval 325.3, MINI Cooper D (built as from 2007), MTU MTL 5048, MWM, MWM TR 0199-99-2091/12, OMODA, SAE J1034, SANS 1251:2005, SH 0521-1999, TANK, Volkswagen-Audi-Seat-Skoda TL 774 D (G-12), Volkswagen-Audi-Seat-Skoda TL 774 F (G-12+), Volvo VCS 418-0001, Wärtsilä 32-9011, ÖNORM V 5123



Карбокси-
латная (OAT)
технология



Цвет
красный

Volkswagen
TL 774-F
(type G12+)



G-ENERGY ANTIFREEZE 40 PRO G12++

Спецификации: ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, MAN 324 Si-OAT, MB 325.5, MTU MTL 5048, VW (G12++), BMW GS 94000, GB 29473



Лобридная
(Si-OAT)
технология



Цвет
пурпурный

Volkswagen
TL 774-G
(type G12++)



G-ENERGY ANTIFREEZE 40 PRO G12+

Спецификации: ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, AFNOR NF R15-601, AS 2108-2004, Audi, BAIC, Beijing, BS 6580-2010, BYD, Changan, Chery, CUNA NC 956-16, DAF MAT 74002, Dongfeng, Exeed, FAW, Ford, Foton, GAC, Geely, GWM, HAVAL, JAC, Jetour, JIS K 2234, Lifan, MAN 324 Typ SNF, MB 325.3, MTU MTL 5048, OMODA, Porsche, SAE J1034, SANS 1251:2005, Seat, SH 0521-1999, TANK, VW (G12+), ÖNORM V 5123



Карбоксилатная
(OAT) технология



Цвет
красный

Volkswagen
TL 774-F
(type G12+)



G-ENERGY ANTIFREEZE 40, 65

Спецификации: ASTM D3306, BS 6580-2010, ООО «Автозавод «ГАЗ», ПАО «АВТОВАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ПАО «КАМАЗ», УАЗ, ASTM D4340, ГОСТ 33591



Карбоксилатная
(OAT) технология



Цвет
зеленый



G-ENERGY ANTIFREEZE 40 PRO G11

Спецификации: Afnor R15-601, AS 2108-2004, ASTM D3306, Audi, BMW N 600 69.0, BS 6580-2010, CUNA NC 956-16, Deutz DQC CA-14, Ford, General Motors B 040 0240, Iveco T18-1804 Classe T3 E4, MAN 324 NF, MB 325.0, MTU MTL 5048, ÖNORM V 5123, Porsche 924, Porsche 928, Porsche 944, Porsche 968, Saab 6901599, SANS 1251:2005, Seat, VW TL 774-C (G-11), GB 29743



Гибридная
технология



Цвет сине-
зеленый

Volkswagen TL
774-C (type G11);
GB 29743



G-ENERGY EXPERT DOT 4

Жидкость класса DOT 4 для тормозных систем и сцеплений автомобилей. Работоспособна при температуре окружающего воздуха от -50 до +50 °C.

Спецификации: FMVSS 116, ISO 4925, SAE J1703, SAE J1704, ООО «Автозавод «ГАЗ», ПАЗ, ПАО «АВТОВАЗ», ПАО «КАМАЗ», УАЗ

ВИДЫ УПАКОВОК



1 л



4 л



5 л



20 л



50 л



205 л

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ ПО ПРОДУКЦИИ?

Специалисты G-Energy Academy окажут квалифицированную помощь в вопросах применения смазочных материалов.



ГДЕ КУПИТЬ?



Для физических лиц
g-energy.org/pointSales/default/where-buy



Для юридических лиц
shop.gazpromneft-sm.ru/

ЗАМЕНИТЬ МАСЛО



ПОДОБРАТЬ МАСЛО



Заменить масло и провести качественное ТО вы можете на специализированных станциях технического обслуживания G-Energy Service



Узнать подробнее и записаться на СТО:
g-energy.org/ru/service

Данные по спецификациям указаны по состоянию на 2024 г. Актуальный перечень спецификаций и более подробная информация представлена на сайте g-energy.org

