

МОТОРНЫЕ МАСЛА
GENESIS



ВЫБОР МИРОВЫХ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

GENESIS

Продуктовая линейка LUKOIL GENESIS адаптирована к современным требованиям рынка. Каждый продукт имеет свою специализацию и усиленные свойства, подтвержденные испытаниями ведущих международных лабораторий и автопроизводителей.

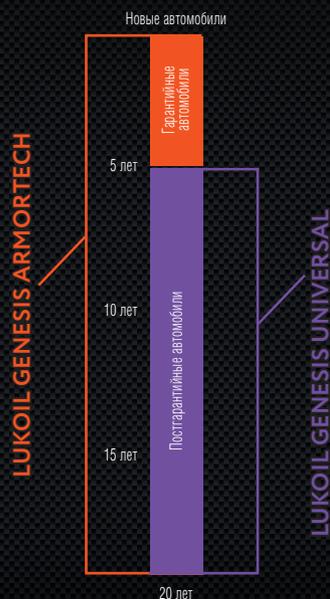


LUKOIL GENESIS ARMORTECH — серия полностью синтетических моторных масел нового поколения для гарантийных и постгарантийных автомобилей.

Продукты линейки обеспечивают надежную защиту двигателя, многократно превосходя требования международных стандартов.

LUKOIL GENESIS UNIVERSAL — серия моторных масел, созданная специально для постгарантийных автомобилей.

Масла обладают повышенным запасом моющих и нейтрализующих свойств, обеспечивая надежную защиту двигателя.



Широкий спектр масел LUKOIL GENESIS ориентирован на разные типы двигателей с учетом их конструктивных особенностей и режимов работы.

Канистры LUKOIL GENESIS производятся с применением уникальной технологии впрессовываемой этикетки (IML – in-mould labeling), гарантирующей защиту от подделок.



LUKOIL GENESIS ARMORTECH

5W-40

FOR EUROPEAN CARS

API SN/CF
ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло
для европейских автомобилей.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



Эксплуатация в умеренном
климате



Спецификации:

API SN/CF
ACEA A3/B4, A3/B3
MB 229.5, 226.5
VW 502 00 / 505 00
Renault RN 0700 / 0710
Porsche A40
BMW LL-01
FIAT 9.55535-N2
OPEL GM-LL-B-025
PSA B71 2296

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Щелочное число в конце теста,
мг КОН/г масла

- Тестируется двигатель Volkswagen TDI объемом 1.9 л (I4)
- Мощность двигателя 110 л.с.
- Тест проводится 56 часов

Средний износ кулачков и толкателей,
мкм

- Тестируется двигатель General Motors объемом 3.6 л (V6)
- Двигатель работает на 3600 об/мин.
- Температура масла 150°C
- Длительность теста 100 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH 5W-40 разработано для двигателей **Mercedes-Benz, Renault, Volkswagen, Skoda, Porsche**. Может также применяться в двигателях автомобилей Toyota, Nissan, Mitsubishi и Lada, для которых требуются моторные масла уровня API SN или ACEA A3/B4.



Спецификации:

API SN/CF
 ACEA A3/B3, A3/B4
 MB 229.5, 226.5
 VW 502 00/505 00
 Renault RN 0700/0710
 Porsche A40
 BMW LL-01
 Ford WSS-M2C-937-A
 FIAT 9.55535-M2



LUKOIL GENESIS ARMORTECH

0W-40

FOR EUROPEAN CARS

API SN/CF
 ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло
 для европейских автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Повышение вязкости при 40°C в конце теста, %

- Тестируется двигатель General Motors объемом 3.6 л (V6)
- Двигатель работает на 3600 об/мин.
- Температура масла 150°C
- Длительность теста 100 часов

Средний износ выпускных кулачков распредвала, мкм

- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2.2 л (I4)
- Тест проводится 305 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH 0W-40 рекомендовано для автомобилей **Mercedes-Benz, Renault, Volkswagen, Porsche**. Может также применяться в двигателях автомобилей BMW, Toyota, Nissan, Mitsubishi и Lada, для которых требуются моторные масла уровня API SN или ACEA A3/B4.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



Эксплуатация при
экстремально низких
температурах



Спецификации:

API SL/CF
API SN*
ACEA A3/B3, A3/B4

* по результатам моторных тестов спецификации API SN



LUKOIL GENESIS ARMORTECH HK

5W-30

FOR KOREAN CARS

API SL/CF
ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло
для корейских автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига, мПа·с

Средний износ выпускных кулачков распредвала, мкм

- Используется вискозиметр с вращающимся имитатором
- Температура масла 150°C
- Скорость сдвига порядка $1.0 \cdot 10^6 \text{ c}^{-1}$
- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2.2 л (I4)
- Тест проводится 305 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH HK 5W-30 разработано для двигателей автомобилей **Kia** и **Hyundai**. Может также использоваться в двигателях, требующих моторное масло со спецификациями VW 502 00/505 00, MB 229.5 и Renault 0700/0710.



Для бензиновых двигателей



Для дизельных двигателей без сажевого фильтра



Эксплуатация в умеренном климате



LUKOIL GENESIS ARMORTECH FD

5W-30

FOR FORD ENGINES

API SL/CF
ACEA A5/B5

Универсальное синтетическое моторное масло
для американских и британских автомобилей.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



Эксплуатация в умеренном
климате



Спецификации:

API SL/CF
API SN*
ACEA A5/B5, A1/B1
Renault RN 0700
Ford WSS-M2C-913-A/B/C/D
Jaguar Land Rover ST JLR.03.5003
Fiat 9.55535-G1
Iveco 18-1811 S1

* по результатам моторных тестов спецификации API SN

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Показатель экономии топлива, %

Средний износ кулачков
распредвала, мкм

- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2,0 л (I4)
- Мощность двигателя 136 л.с.
- Тест проводится 24 часа
- Тестируется двигатель концерна Peugeot/Citroen объемом 1,4 л (I4)
- Тест проводится 103 часа

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH FD 5W-30 разработано специально для двигателей **Ford**. Также может применяться в автомобилях концерна Jaguar Land Rover и в бензиновых модификациях автомобилей Renault.



Спецификации:

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



LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC

5W-30

FOR GERMAN CARS

API SN/CF
 ACEA C3

Универсальное синтетическое моторное масло
 для немецких автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Защита от высокотемп. отложений, залипаний колец в поршне, балл.

- Тестируется двигатель концерна Peugeot/Citroen объемом 1.6 л (I4)
- Тест проводится 82 часа

Суммарный износ кулачков распредвала, мкм

- Тестируется двигатель концерна Peugeot/Citroen объемом 1.4 л (I4)
- Тест проводится 103 часа

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC 5W-30 рекомендовано для автомобилей **Mercedes-Benz, Volkswagen, Audi, Porsche, BMW**. Может также применяться в двигателях автомобилей Toyota, Nissan, Mitsubishi, Lexus, для которых требуются моторные масла уровня API SN или ACEA C3.



Для бензиновых
 двигателей



Для дизельных
 двигателей с сажевым
 фильтром



Эксплуатация в умеренном
 климате



Спецификации:

API SN PLUS
ACEA C5
VW 508 00/509 00
Porsche C20



LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC

0W-20

FOR GERMAN CARS

API SN PLUS
ACEA C5

Универсальное синтетическое моторное масло нового поколения для немецких автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Щелочное число, мг КОН/г

Образование отложений на впускных клапанах, г

- Тестирование проводится по методу ASTM D2896

- Тестируется двигатель Volkswagen FSI объемом 1,4 л
- Тест длится 100 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC 0W-20 рекомендован для автомобилей Volkswagen, Audi, Skoda, Seat и Porsche. Может также применяться в двигателях автомобилей Toyota, Lexus, Kia, Hyundai, для которых требуются моторные масла уровня API SN PLUS или ACEA C5.



Для бензиновых двигателей



Для дизельных двигателей с сажевым фильтром



Эксплуатация при экстремально низких температурах



Спецификации:

API SN/CF
ACEA C2/C3
GM dexos2™
MB 229.51, 229.52



LUKOIL GENESIS ARMORTECH DIESEL

5W-30

FOR DIESEL ENGINES

API SN/CF
ACEA C2/C3

Синтетическое моторное масло для дизельных двигателей европейских, корейских и японских автомобилей (в т.ч. оборудованных сажевым фильтром).



Для дизельных двигателей с сажевым фильтром



Эксплуатация в умеренном климате

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Защита от образования отложений в системе турбонаддува, балл

- Тестируется двигатель концерна Peugeot/Citroen объемом 1.6 л (I4), мощностью 156 л.с.
- Общее время теста 214 часов

Средний показатель износа двигателя, балл

- Тестируется двигатель Ford объемом 4.6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов (включает 54 цикла, каждый цикл состоит из 3 стадий)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH DIESEL 5W-30 разработано специально для дизельных двигателей Mercedes-Benz и двигателей автомобилей концерна General Motors. Также может применяться в двигателях автомобилей Toyota, Lexus, Kia, Hyundai.



Спецификации:

API SN/CF
 ACEA C3
 GM dexos2™
 MB 229.31, 229.51
 VW 505 00/505 01
 Renault RN 0700/0710
 BMW LL-04
 Ford WSS-M2C-917-A
 Fiat 9.555535-S2



LUKOIL GENESIS ARMORTECH DIESEL

5W-40

FOR DIESEL ENGINES

API SN/CF
 ACEA C3

Синтетическое моторное масло для дизельных двигателей европейских автомобилей (в т.ч. оборудованных сажевым фильтром).



Для дизельных двигателей с сажевым фильтром



Эксплуатация в умеренном климате

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:

ARMORTECH
DIESEL
5W-40



Среднее значение показателя защиты от высокотемпературных отложений, балл

- Тестируется двигатель Ford объемом 4,6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов (включает 54 цикла, каждый цикл состоит из 3 стадий)

ARMORTECH
DIESEL
5W-40



Средний износ кулачков распределителя, мкм

- Тестируется двигатель концерна Peugeot/Citroen объемом 1,4 л (I4)
- Тест проводится 103 часа

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH DIESEL 5W-40 разработано специально для дизельных двигателей **Mercedes-Benz** и двигателей автомобилей концерна **General Motors**. Также может применяться в двигателях автомобилей Fiat, Nissan и Suzuki.



Спецификации:

5W-30
API SN, SN-RC
ILSAC GF-5

0W-30
API SN, SN-RC
ILSAC GF-5

0W-20
API SN, SN-RC
ILSAC GF-5



LUKOIL GENESIS ARMORTECH JP

0W-20 / 5W-30 / 0W-30

FOR JAPANESE CARS

API SN-RC
ILSAC GF-5

Синтетическое моторное масло для японских автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Прокачиваемость масла при -40°C, мПа·с

Показатель экономии топлива, %

- Измерения производятся стандартным методом ASTM D4684
- Тестируется двигатель General Motors объемом 3.6 л (V6)
- Двигатель работает на 3600 об/мин.
- Длительность теста 153 часа

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Масла LUKOIL GENESIS ARMORTECH JP разработаны специально для бензиновых двигателей автомобилей **Toyota, Lexus, Subaru, Mazda, Suzuki, Mitsubishi** и **Honda**.



Для бензиновых двигателей



Эксплуатация при экстремально низких температурах



Спецификации:

API SP, SP-RC, SN PLUS
ILSAC GF-6A, GF-5
GM dexos™ Gen 2



LUKOIL GENESIS ARMORTECH DX1

5W-30

FOR GM ENGINES

API SP-RC
ILSAC GF-6A

Синтетическое моторное масло для американских автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Защита от лакообразования на юбке поршня, балл

Потеря массы подшипников коленвала, мг

- Тестируется двигатель Ford объемом 4.6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов (включает 54 цикла, каждый цикл состоит из 3 стадий)

- Тестируется одноцилиндровый двигатель 0.7 л
- Двигатель работает на 3150 об/мин.
- Температура масла 143°C
- Длительность теста 40 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH DX1 5W-30 разработано специально для двигателей автомобилей концерна **General Motors**. Также может применяться в двигателях автомобилей Toyota, SsangYong, Lexus, Mitsubishi и Honda.



Для бензиновых двигателей



Эксплуатация в умеренном климате



LUKOIL GENESIS UNIVERSAL 5W-40 / 10W-40

UNIVERSAL ENGINE OIL

API SN/CF
ACEA A3/B4

Универсальное моторное масло для европейских
и отечественных автомобилей.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



Эксплуатация в умеренном
климате



10W-40

API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
VW 502 00/505 00
Renault RN 0700/0710
PSA B71 2294/2300
Opel GM-LL-A/B-025
Fiat 9.55535-G2

Спецификации:

5W-40

API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
VW 502 00/505 00
Renault RN 0700/0710
PSA B71 2296
Fiat 9.55535-H2/M2/N2
ПАО «АВТОВАЗ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Среднее значение показателя
защиты от высокотемпературных
отложений, балл

Износ впускных кулачков распредвала,
мкм

- Тестируется двигатель Ford объемом 4.6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов (включает 54 цикла, каждый цикл состоит из 3 стадий)
- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2.2 л (I4)
- Тест проводится 305 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Технология моторных масел LUKOIL GENESIS UNIVERSAL 5W-40 и 10W-40 адаптирована под требования послегарантийного обслуживания автомобилей **Lada, Volkswagen, Skoda, Seat, Renault, Mercedes-Benz, Great Wall.**



Спецификации:

API SL/CF
 API SN*
 ACEA A5/B5, A1/B1
 Ford WSS-M2C-913-A/B/C/D
 Renault RN 0700

* по результатам моторных тестов спецификации API SN



LUKOIL GENESIS UNIVERSAL 5W-30

UNIVERSAL ENGINE OIL

API SL/CF
 ACEA A5/B5

Универсальное моторное масло для американских, китайских, японских и корейских автомобилей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Показатель экономии топлива, %

Износ впускных кулачков распредвала, МКМ

- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2.0 л (I4)
- Общее время теста 24 часа
- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2.2 л (I4)
- Тест проводится 305 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Моторное масло LUKOIL GENESIS UNIVERSAL 5W-30 разработано специально для использования в постгарантийных автомобилях **Kia, Hyundai, Toyota, Ford, Great Wall** и других автомобилях, требующих использование моторного масла с уровнем свойств API SL, ACEA A5/B5.



Для бензиновых двигателей



Для дизельных двигателей без сажевого фильтра



Эксплуатация в умеренном климате



Спецификации:

API SN/CF
ACEA C2/C3



LUKOIL GENESIS UNIVERSAL DIESEL

5W-30

FOR DIESEL ENGINES

API SN/CF
ACEA C2/C3

Моторное масло для европейских и отечественных автомобилей.



Для дизельных двигателей с сажевым фильтром



Эксплуатация в умеренном климате

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Прокачиваемость масла при -35°C, мПа·с

Проворачиваемость коленвала при -30°C, мПа·с

- Измерения производятся стандартным методом ASTM D4684
- Измерения производятся стандартным методом ASTM D5293

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Технология моторного масла LUKOIL GENESIS UNIVERSAL DIESEL 5W-30 адаптирована под использование в постгарантийных дизельных автомобилях (в т.ч. оборудованных фильтром сажевых частиц).



Спецификации:

API SN/CF
ACEA A3/B4

LUKOIL GENESIS RACING 5W-50

FOR SPORTS CARS

API SN/CF
ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло
для спортивных автомобилей.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



Экстремально высокие
нагрузки

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Среднее значение показателя защиты от высокотемпературных отложений, балл

Прокачиваемость масла при -35°C, мПа·с

- Тестируется двигатель Ford объемом 4,6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов (включает 54 цикла, каждый цикл состоит из 3 стадий)
- Измерения производятся стандартным методом ASTM D4684

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Полностью синтетическое моторное масло LUKOIL GENESIS RACING 5W-50 подходит для использования в высоконагруженных спортивных автомобилях, в т.ч. оборудованных турбонаддувом или турбокомпрессором. Создано специально для экстремально тяжелых условий эксплуатации: дрифт, драг рэйсинг, спринт, ралли. Рецепт масла специально адаптирован к высокотемпературным режимам эксплуатации.



Современные моторные масла GENESIS – это новейшие технологии и безупречное качество.

Создание формулы GENESIS – результат научных разработок международной команды ученых и инженеров в сотрудничестве с ведущей мировой присадочной компанией.

Проведенные тесты подтвердили качество и надежность масел GENESIS, по многим показателям превышающие международные нормативы.

