ЛУКОЙЛ

GENESIS

МОТОРНЫЕ МАСЛА

ВАШ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

GENESIS

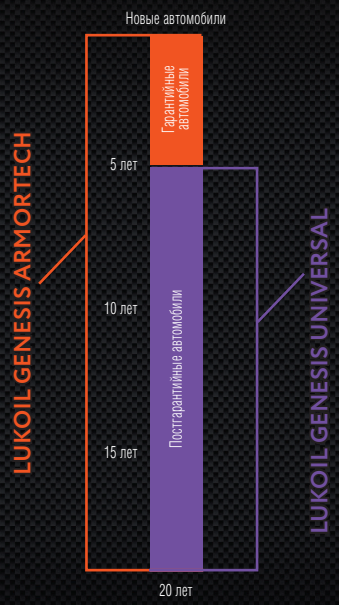
Продуктовая линейка LUKOIL GENESIS адаптирована к современным требованиям рынка. Каждый продукт имеет свою специализацию и усиленные свойства, подтвержденные испытаниями ведущих международных лабораторий и автопроизводителей.

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 вплавляемой 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

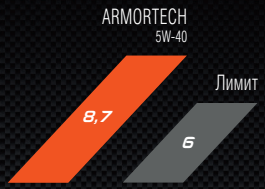
Для дизельных двигателей без сажевого фильтра

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.

LUKOIL GENESIS ARMORTECH 0W-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 при экстремально низких температурах

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

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.

LUKOIL GENESIS ARMORTECH CN

5W-40

FOR CHINESE CARS

API SP/CF

Универсальное синтетическое моторное масло для китайских автомобилей, разработанное на базе технологии DuraMax.

Для бензиновых двигателей

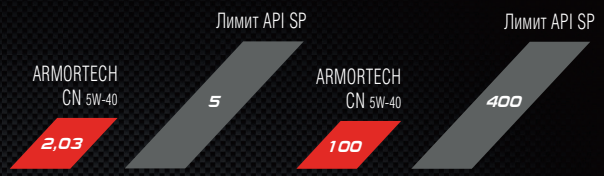
Для дизельных двигателей без сажевого фильтра

Эксплуатация в умеренном климате

Спецификации:

API SP/CF

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Среднее количество LSPI явлений за 4 итерации

- Тестирование проводится по методу ASTM D8291
- Тестируется двигатель Ford 2,0 л Ecoboost

Содержание маркеров износа в масле (Fe), ppm

- Тестируется двигатель Toyota 2NRFE объемом 1,5 л
- Тест длится 200 часов в присутствии 0,3% воды и 10% топлива

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH CN 5W-40 рекомендовано для автомобилей **Chery, Haval, GREAT WALL** и др. Может также применяться в двигателях других автомобилей, требующих масел уровня API SP, SN PLUS, SN и класса вязкости SAE 5W-40.

LUKOIL GENESIS ARMORTECH HK 5W-30

FOR KOREAN CARS

API SL/CF
ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло для корейских автомобилей.

Для бензиновых двигателей

Для дизельных двигателей без сажевого фильтра

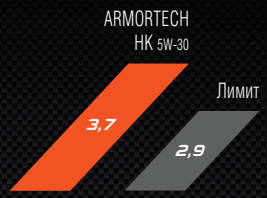
Эксплуатация в умеренном климате

Спецификации:

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

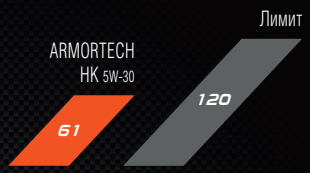
* по результатам моторных тестов спецификации API SN

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига, мПа·с

- Используется вискозиметр с вращающимся имитатором
- Температура масла 150°C
- Скорость сдвига порядка $1{,}0 \cdot 10^6$ $с^{-1}$



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 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.

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, %

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

Средний износ кулачков распредвала, мкм

- 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.

LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC 5W-30

FOR GERMAN CARS

API SN/CF
ACEA C3

Универсальное синтетическое моторное масло для немецких автомобилей.

Для бензиновых двигателей

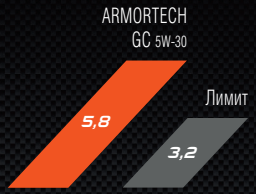
Для дизельных двигателей с сажевым фильтром

Эксплуатация в умеренном климате

Спецификации:

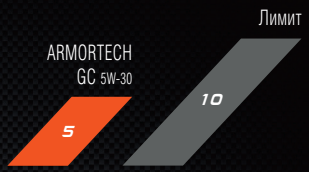
API SN/CF
ACEA C3
VW 504 00 / 507 00
MB 229.51, 229.31
BMW LL-04
Porsche C30

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.

LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC 0W-20

FOR GERMAN CARS

API SN PLUS
ACEA C5

Универсальное синтетическое моторное масло нового поколения для немецких автомобилей.

Для бензиновых двигателей

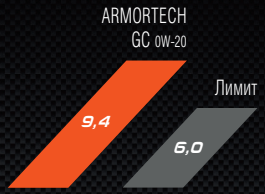
Для дизельных двигателей с сажевым фильтром

Эксплуатация при экстремально низких температурах

Спецификации:

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Щелочное число, мг КОН/г

- Тестирование проводится по методу ASTM D2896

Образование отложений на впускных клапанах, г

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

LUKOIL GENESIS ARMORTECH GC 0W-20 рекомендовано 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.

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

Спецификации:

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

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.

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).

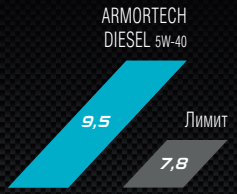
Для дизельных двигателей с сажевым фильтром

Эксплуатация в умеренном климате

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



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)

Средний износ кулачков распредвала, 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.

LUKOIL GENESIS ARMORTECH JP

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

FOR JAPANESE CARS

API SP-RC/API SN
ILSAC GF-6A

Синтетическое моторное масло для японских автомобилей.

Для бензиновых двигателей

Эксплуатация при экстремально низких температурах

Спецификации:

5W-30
API SP-RC/API SN
ILSAC GF-6A

0W-30
API SP-RC/API SN
ILSAC GF-6A

0W-20
API SP-RC/API SN
ILSAC GF-6A

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:

Содержание маркеров износа в масле (Fe), ppm

- Масло тестируется в двигателе Toyota 2NRFE объемом 1,5 л.
- Тест длится 200 часов в присутствии 0,3% воды и 10% топлива

Защита от отложений, балл

- Масло тестируется в двигателе Chrysler объемом 3.6 л.
- Тест длится 90 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ:

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

LUKOIL GENESIS ARMORTECH DX1 5W-30

FOR GM ENGINES

API SP-RC
ILSAC GF-6A

Синтетическое моторное масло для американских автомобилей.

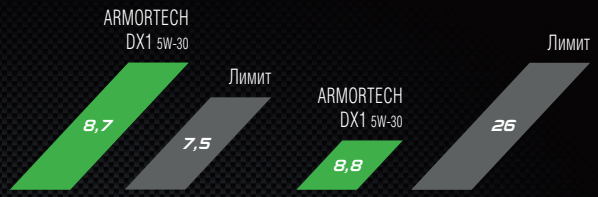
Для бензиновых двигателей

Эксплуатация в умеренном климате

Спецификации:

API SP, SP-RC, SN PLUS
ILSAC GF-6A, GF-5
GM dexos1 Gen 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Защита от лакообразования на юбке поршня, балл

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

Потеря массы подшипников коленвала, мг

- 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.

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

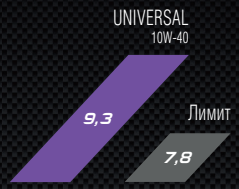
Эксплуатация в умеренном климате

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:

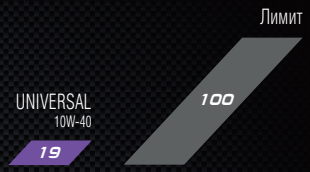
5W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
VW 502 00/505 00
Renault RN 0700/0710
PSA B71 2296
Fiat 9.55535-H2/M2/N2
ПАО «АВТОВАЗ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Среднее значение показателя защиты от высокотемпературных отложений, балл

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



Износ впускных кулачков распредвала, мкм

- 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**.

LUKOIL GENESIS UNIVERSAL 5W-30

UNIVERSAL ENGINE OIL

API SL/CF
ACEA A5/B5

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

Для бензиновых двигателей

Для дизельных двигателей без сажевого фильтра

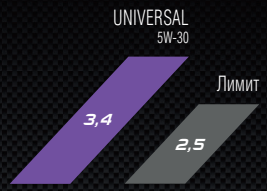
Эксплуатация в умеренном климате

Спецификации:

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

* по результатам моторных тестов спецификации API SN

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Показатель экономии топлива, %

- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz) объемом 2,0 л (I4)
- Общее время теста 24 часа

Износ впускных кулачков распредвала, мкм

- 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.

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

Спецификации:

API SN/CF
ACEA C2/C3

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:

Прокачиваемость масла при -35°C, мПа·с

- Измерения производятся стандартным методом ASTM D4684

Проворачиваемость коленвала при -30°C, мПа·с

- 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).

LUKOIL GENESIS RACING 5W-50

FOR SPORTS CARS

API SN/CF
ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло для спортивных автомобилей.

Для бензиновых двигателей

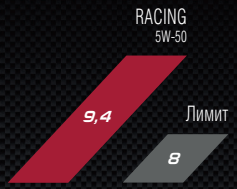
Для дизельных двигателей без сажевого фильтра

Экстремально высокие нагрузки

Спецификации:

API SN/CF
ACEA A3/B4

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



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)

Прокачиваемость масла при -35°C, мПа·с

- 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. Рецептура масла специально адаптирована к высокотемпературным режимам эксплуатации.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЛУКОЙЛ

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.

www.lukoil-masla.ru