



ЛУКОЙЛ

GENESIS

МОТОРНЫЕ МАСЛА

**ВАШ ПРАВИЛЬНЫЙ
ВЫБОР**

GENESIS

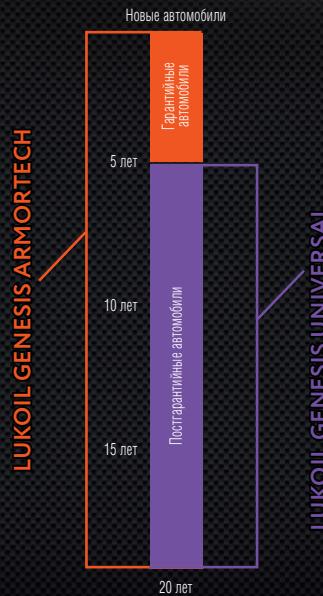
Продуктовая линейка LUKOIL GENESIS адаптирована к современным требованиям рынка. Каждый продукт имеет свою специализацию и усиленные свойства, подтвержденные испытаниями ведущих международных лабораторий и автопроизводителей.

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 SQ/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 SQ/CF
ACEA A3/B4, A3/B3
MB 229.5, 229.3
VW 502 00 / 505 00
Renault RN 0700 / 0710
Porsche A40
BMW LL-01
FIAT 9.55535-N2/Z2
OPEL GM-LL-B-025
PSA B71 2296

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Содержание железа в масле
после теста, ppm

- Тестируется двигатель Toyota 2NRFE объемом 1.5 л
- Тест длится 200 часов в присутствии 0,8% воды и 10% топлива

Среднее число явлений LSPI за 4 итерации

- Тестируется двигатель Ford GTDI объемом 2.0 л
- Используется масло после 72 часов работы

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 SQ, SP, SN и ниже 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



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

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
распределителя, 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 SQ/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 SQ/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 SQ/CF, 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:

ARMORTECH
HK 5W-30

3,6

2,9

Лимит

ARMORTECH
HK 5W-30

5,73

4,6

Лимит

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

Защита от образования отложений
на поршне, балл

- Тестируется двигатель Chrysler
объемом 3,6 л (V6)
- Тест проводится 90 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 и класс вязкости 5W-30.

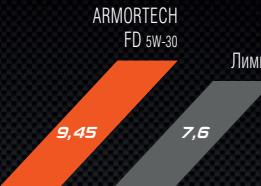


Спецификации:

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 Classe S1

* по результатам моторных тестов спецификации API SN

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Защита от образования шлама на двигателе, балл

- Тестируется двигатель Ford объемом 4.6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов и состоит из 54 циклов по 4 часа

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

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.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



Эксплуатация в умеренном
климате



**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
Fiat 9.55535-S3

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Задержка от высокотемп. отложений, засыпаний колец в поршне, балл

- Тестируется двигатель концерна Peugeot/Citroen объемом 1,6 л (I4)
- Тест проводится 120 часов

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 KOH/г

- Тестирование проводится по методу ASTM D2896

Средний износ выпускных кулачков
распределала, мкм

- Тестируется двигатель концерна Daimler (Mercedes-Benz OM 646 DE 22 LA) объемом 2,2 л
- Тест длится 300 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 DPF/GPF

**0W-20 / 0W-30
5W-30 / 5W-40**

FOR CARS WITH DPF/GPF

Синтетическое моторное масло для европейских, азиатских и американских автомобилей (в т.ч. оборудованных устройствами доочистки — DPF, GPF, TWC)



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей с сажевым
фильтром



Эксплуатация в умеренном
климате



5W-30

API SP/CF
ACEA C2/C3
MB 229.52/229.51/226.5/229.31
GM dexos2
BMW LL-04
VW 505 01
Renault RN 0700/0710
PSA B71 2290
Fiat 9.55535-S3

Спецификации:

0W-20

API SP
ACEA C5
VOLVO VCC-RBS0-2AE
Fiat 9.55535-DSX

0W-30

API SP
ACEA C2
ILSAC GF-6A

5W-40

API SP/CF
ACEA C3
GM dexos2
MB 229.51/229.31/226.5
Renault RN 0700/0710
VW 505 00/505 01
BMW LL-04
Ford WSS-M2C-917-A
Porsche A40
Fiat 9.55535-S2

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:

ARMORTECH
DPF/GPF 5W-30



Щелочное число, мг КОН/г

- Тестирование проводится по методу ASTM D2896

ARMORTECH
DPF/GPF 5W-30



Защита от лакообразования, балл

- Тестируется двигатель Ford объемом 4.6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов и состоит из 54 циклов по 4 часа

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Масла LUKOIL GENESIS ARMORTECH DPF/GPF разработаны специально для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей **BMW, Chery, Ford, Geely, General Motors, Mercedes-Benz, Renault, Volvo, концернов VAG и PSA**.



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

Задержка 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**.



Для бензиновых
двигателей



Эксплуатация при
экстремально низких
температурах



**LUKOIL GENESIS
ARMORTECH DX1
5W-30**

FOR GM ENGINES

API SP-RC
ILSAC GF-6A

Синтетическое моторное масло для американских автомобилей.



Спецификации:

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Задержка на поршне, 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.



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



Спецификации:

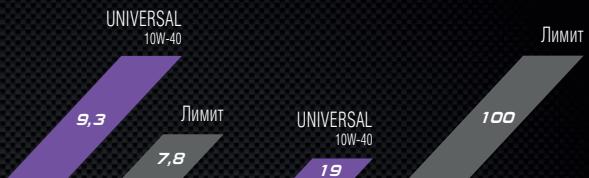
5W-40

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»

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



Среднее значение показателя
защиты от высокотемпературных
отложений, балл

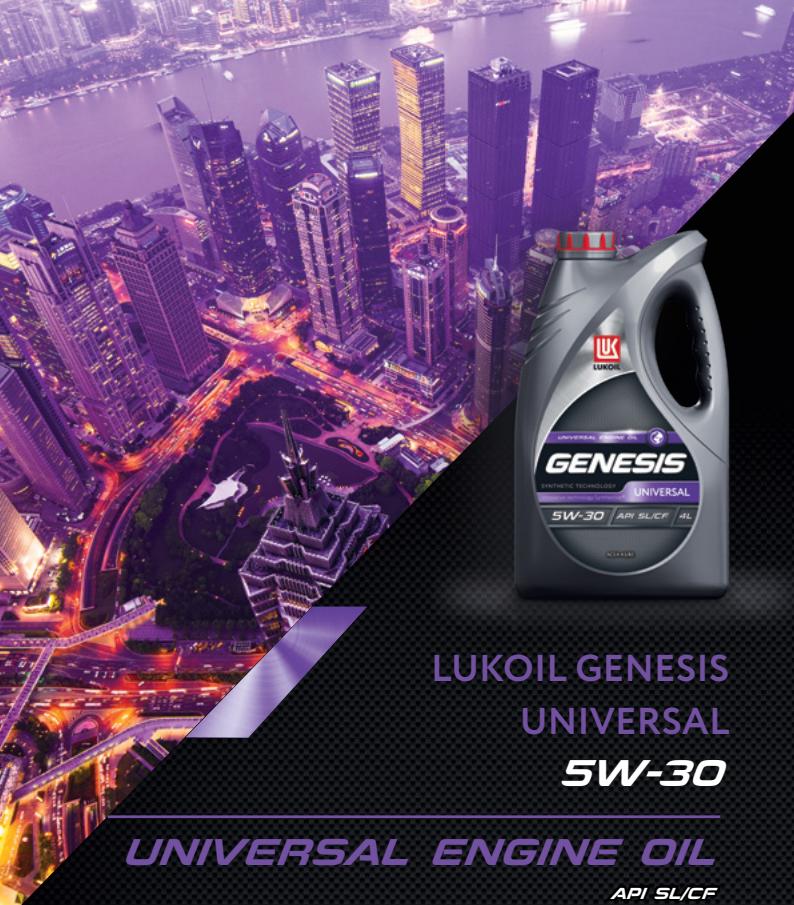
- Тестируется двигатель Ford объемом 4,6 л (V8)
- Тест проводится 216 часов
(включает 54 цикла, каждый цикл
состоит из 3 стадий)

Износ впускных кулачков распределителя,
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

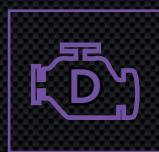
UNIVERSAL ENGINE OIL

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 распределителя, 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 использования моторного масла с уровнем свойств API SL, ACEA A5/B5.



**LUKOIL GENESIS
RACING
5W-50**

FOR SPORTS CARS

API SG/CF
ACEA A3/B4

Универсальное синтетическое моторное масло
для спортивных автомобилей.



Для бензиновых
двигателей



Для дизельных
двигателей без сажевого
фильтра



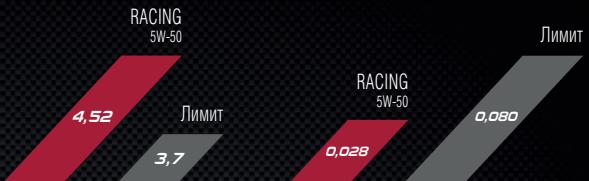
Экстремально высокие
нагрузки



Спецификации:

API SG/CF
ACEA A3/B4

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ:



HTHS при температуре 150 °C, мПа·с

- По результатам теста вязкость при высоких температурах и высоких напряжениях сдвига на 22% выше отраслевого стандарта SAE J 300.

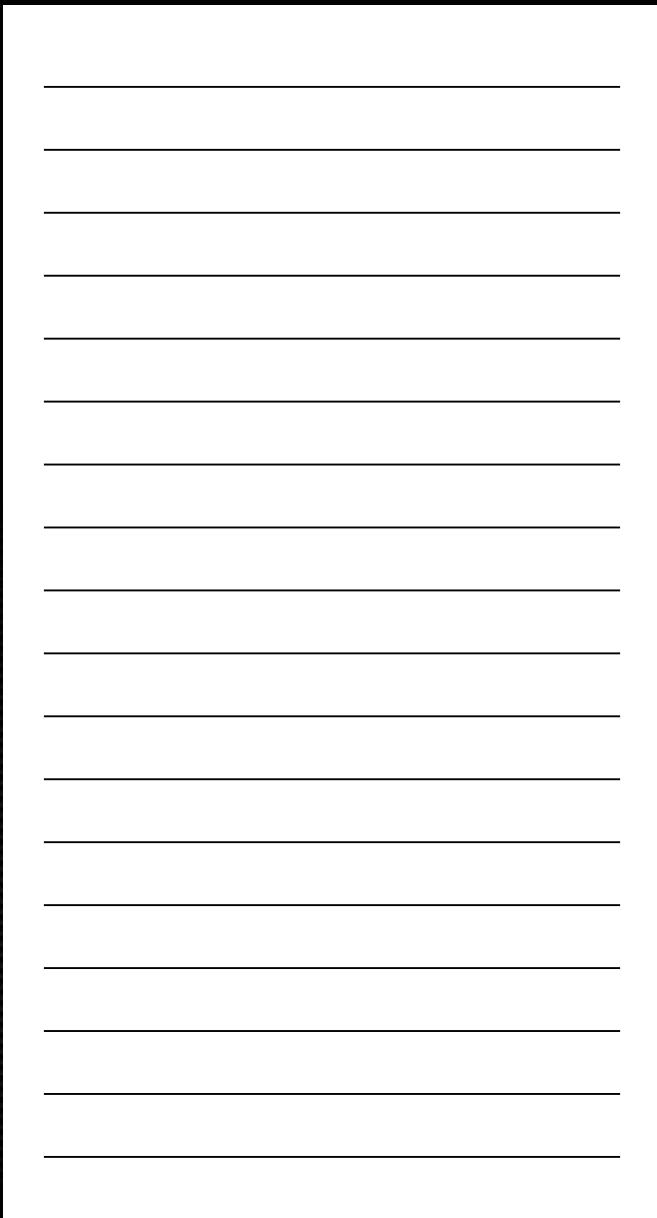
Растяжение цепи ГРМ, %

- Растяжение цепи ГРМ в 2,85 раза меньше отраслевого стандарта API SG по результатам стендового теста Sequence X.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

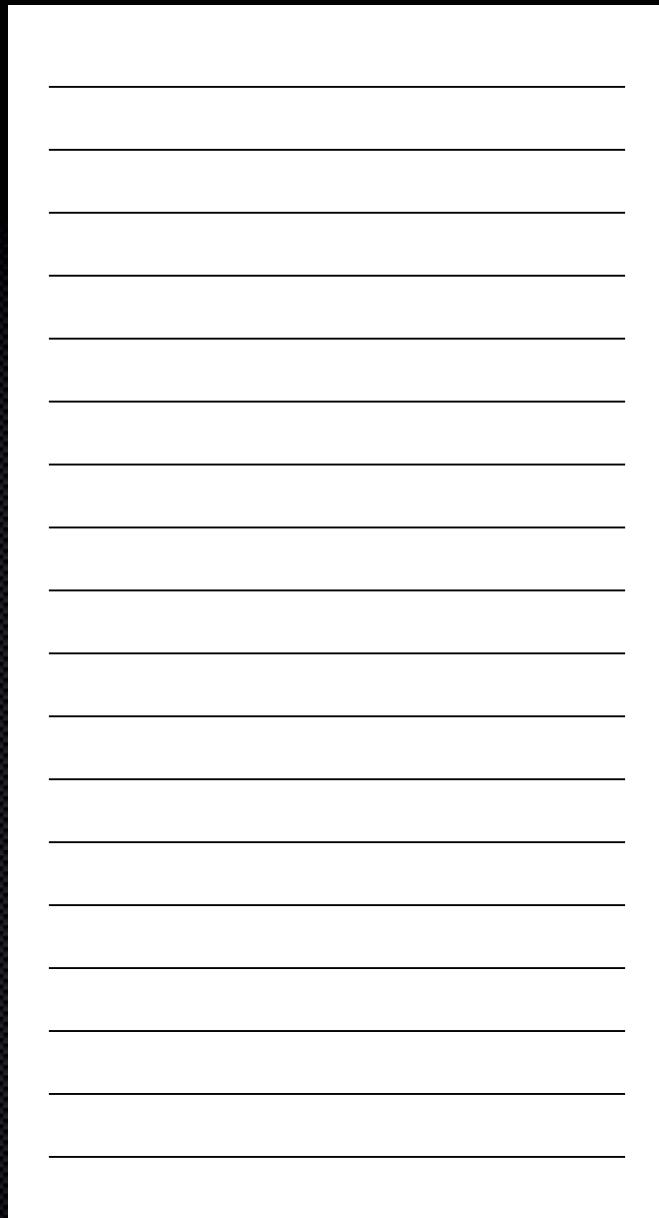
Полностью синтетическое моторное масло LUKOIL GENESIS RACING 5W-50 подходит для использования в высоконагруженных спортивных автомобилях, в т.ч. оборудованных турбонаддувом или турбокомпрессором. Создано специально для экстремально тяжелых условий эксплуатации: дрифт, драг рэйсинг, спринт, ралли. Рецептура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

ДЛЯ ЗАМЕТОК



15 horizontal lines for writing notes.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



15 horizontal lines for writing notes.



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.

