



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

Моторное масло

EXSOIL E-SYNTH Ultimate

SAE > 5W-30, 5W-40, 10W-40

EXSOIL E-SYNTH Ultimate – серия полностью синтетических моторных масел для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых и лёгких коммерческих автомобилей, соответствующих экологическим требованиям Евро-4 (и более ранним), подверженных высоким нагрузкам в условиях городского движения, в смешанном цикле и в режиме трассы.

EXSOIL E-SYNTH Ultimate изготавливаются из высокоиндексных синтетических базовых масел с добавлением многофункционального пакета присадок и высококачественного загустителя, что обеспечивает отличные моющие и диспергирующие свойства и предотвращает образование высокотемпературных отложений и шлама, сохраняя чистоту двигателя. Благодаря высокой стабильности к скоростному сдвигу и устойчивости к воздействию высоких температур EXSOIL E-SYNTH Ultimate сохраняют стабильность рабочих характеристик на протяжении всего срока эксплуатации, обеспечивают эффективную работу и надёжную защиту двигателя.

Применение

- Современные бензиновые или дизельные двигатели легковых и лёгких коммерческих автомобилей, внедорожников и микроавтобусов, эксплуатирующихся в интенсивном режиме с высокими нагрузками и повышенной рабочей температурой.
- Бензиновые и дизельные двигатели экологического стандарта Евро-4, оборудованные системами каталитической нейтрализации и возврата части отработанных газов EGR, которым рекомендованы масла категории API SN/CF или ACEA A3/B4.
- Рекомендуются для автомобилей с бензиновыми или дизельными двигателями экологического класса Евро-3 или Евро-4, эксплуатируемых с увеличенными интервалами обслуживания, при условии использования топлива с низким содержанием серы до 0,005%.

Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, ILSAC, JASO, DIN и превосходят их.



29.05.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

Преимущества

- Устойчивость к скоростному сдвигу и уникальные защитные свойства масла при высоких нагрузках
- Отличные моюще-диспергирующие свойства помогают защитить двигатель от образования высокотемпературных отложений (лака и нагара), а также низкотемпературных отложений и шлама в картере двигателя
- Стабильность эксплуатационных характеристик на протяжении длительного времени
- Великолепные низкотемпературные характеристики (текучесть, прокачиваемость)

Выгоды

- Надёжная защита двигателя в любых условиях, включая режимы резких динамических ускорений
- Чистота, эффективная работа и увеличенный ресурс двигателя
- Увеличенные интервалы замены – экономия средств на обслуживание
- Легкий запуск холодного двигателя в зимнее время и возможность начала движения без предварительного прогрева

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL E-SYNTH Ultimate 5W-30

API SN/CF; ACEA A3/B4; MB 229.5; PSA B71 2296; Fiat 9.55535-N2, 9.55535-Z2; Opel GM-LL-B-025; Renault RN 0700/0710; AVTOVAZ

EXSOIL E-SYNTH Ultimate 5W-40

API SN/CF; ACEA A3/B4; MB 226.5/229.5; BMW LL-01; Fiat 9.55535-N2; Opel GM-LL-B-025; Renault RN 0700/0710; PSA B71 2296; PORSCHE A40; VW 502.00/505.00; AVTOVAZ

EXSOIL E-SYNTH Ultimate 10W-40

API SN/CF; ACEA A3/B4; MB 229.1/229.3; Fiat 9.55535-D2, 9.55535-G2; Opel GM-LL-A/B-025; Renault RN 0700/0710; PSA B71 2300/2294; VW 502.00/505.00; AVTOVAZ

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL E-SYNTH Ultimate ВЯЗКОСТЬ, SAE		
		5W-30	5W-40	10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	11,9	14,8	15,0
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	68,6	89,7	86,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173	172	169
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	230	230	232
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-44	-43	-38
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	854	856	865
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,3	11,3	11,3
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D 874	1,3	1,3	1,3
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	≤ 9,8	≤ 9,6	≤ 8,3
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5150 (- 30 °C)	5300 (- 30 °C)	5600 (- 25 °C)

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикулы для заказа

Название продукта	1л (канистра)	4л (канистра)	5л (канистра)	20л (канистра)	205л (бочка)
EXSOIL E-SYNTH Ultimate 5W-30	8352-0010	8352-0040	8352-0050	8352-0200	8352-2050
EXSOIL E-SYNTH Ultimate 5W-40	8350-0010	8350-0040	8350-0050	8350-0200	8350-2050
EXSOIL E-SYNTH Ultimate 10W-40	8351-0010	8351-0040	8351-0050	8351-0200	8351-2050