



**АБСОЛЮТНАЯ  
СТОЙКОСТЬ**

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](http://exsoil.com)

Моторное масло

## EXSOIL E-SYNTH Special RS

SAE > 5W-30; 5W-40

EXSOIL E-SYNTH Special RS – серия полностью синтетических моторных масел для мощных высокофорсированных турбированных бензиновых и дизельных двигателей экологических стандартов Евро-5 и Евро-6, оборудованных современными системами контроля эмиссии (системы рециркуляции EGR, трехкомпонентные катализаторы TWC, катализаторы избирательного действия SCR и сажевые фильтры DPF).

EXSOIL E-SYNTH Special RS изготавливаются из специально отобранных синтетических базовых масел с использованием высококачественного загустителя и многофункционального пакета присадок, что обеспечивает отличную устойчивость к скоростному сдвигу, контроль образования нагара и отложений, а также надежную защиту нагруженных деталей даже в условиях критически высоких рабочих температур. EXSOIL E-SYNTH Special RS обладают отличными низкотемпературными характеристиками, обеспечивают легкий запуск в зимнее время двигателей автомобилей, эксплуатируемых с предельными нагрузками в условиях климата с большими перепадами температур.

### Применение

- Современные автомобили немецких и других европейских автопроизводителей (AUDI, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Volkswagen, Skoda и др.) с мощными форсированными бензиновыми или дизельными двигателями, разработанными под требования экологических стандартов Евро-5 и Евро-6.
- Современные бензиновые и дизельные двигатели с наддувом или без него, оборудованные системой контроля эмиссии выхлопных газов и требующие применения масел уровня API SN/CF или ACEA C3.
- Автомобили с двигателями экологического класса Евро-3 или Евро-4 при условии использования топлива с низким содержанием серы до 0,002%.

### Преимущества

- Отличные моюще-диспергирующие свойства обеспечивают чистоту двигателя
- Устойчивость к скоростному сдвигу и уникальные защитные свойства масла в любых режимах нагрузок
- Формула масла со сниженной зольностью обладает отличной совместимостью с системой контроля эмиссии отработанных газов
- Отличные низкотемпературные характеристики (текучесть, прокачиваемость)

### Выгоды

- Эффективная работа и увеличенный ресурс двигателя
- Надежная защита двигателя в любых условиях, включая режимы резких динамических ускорений
- Продленный срок службы современных систем доочистки выхлопных газов (DPF, TWC и SCR), снижение затрат на замену дорогостоящих элементов катализаторов
- Легкий запуск холодного двигателя в зимнее время и возможность начала движения без предварительного прогрева

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### EXSOIL E-SYNTH Special RS 5W-30

API SN; ACEA C3; MB 229.51/229.52; BMW LL-04; GM Dexos 2; Renault RN 0700/0710; PORSCHE C30; PSA B71 2290/2297; VW 505.00/505.01

### EXSOIL E-SYNTH Special RS 5W-40

API SN/CF; ACEA C3; MB 226.5/229.31/229.51; BMW LL-04; Fiat 9.55535- S2; Ford M2C917-A; Renault RN 0700 / 0710; PORSCHE A40; VW 505.00/505.01

## Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL E-SYNTH Special RS   ВЯЗКОСТЬ, SAE	
		5W-30	5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11,8	14,8
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	67,2	87,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173	179
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-43	-42
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	852	869
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,7	7,8
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D 874	0,8	0,8
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	≤ 9,4	≤ 9,0
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5320 (- 30 °C)	5580 (- 30 °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)	20л (канистра)	205л (бочка)
EXSOIL E-SYNTH Special RS 5W-30	8363-0010	8363-0040	8363-0200	8363-2050
EXSOIL E-SYNTH Special RS 5W-40	8343-0010	8343-0040	8343-0200	8343-2050