



**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

Моторное масло

## EXSOIL E-SYNTH Special JP

SAE > 0W-20; 0W-30; 5W-30

EXSOIL E-SYNTH Special JP – серия высококачественных энергосберегающих полностью синтетических масел нового поколения, изготовленные из высококачественных синтетических базовых масел в сочетании с передовым пакетом присадок. EXSOIL E-SYNTH Special JP обеспечивают максимальное снижение расхода топлива и снижение эмиссии отработанных газов. Эффективная формула обеспечивает прекрасную устойчивость к термической деструкции, отличную прокачиваемость при низких температурах, а также контроль образования высокотемпературных отложений и превосходную защиту двигателя от износа даже в условиях эксплуатации с повышенными нагрузками.

EXSOIL E-SYNTH Special JP рекомендованы к применению в 4-тактных высокопроизводительных бензиновых двигателях последнего поколения, в том числе с двойным турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива. Передовой пакет присадок отлично защищает от возникновения эффекта LSPI и обеспечивает хорошую совместимость с трехкомпонентными катализаторами доочистки отработанных газов (TWC). Масла данной серии отлично подходят для эксплуатации с режимом «старт-стоп» современных автомобилей японских, американских и корейских автопроизводителей, требующих применения энергосберегающих масел уровня качества API SP-RC и ILSAC GF-6A. Серия EXSOIL E-SYNTH Special JP обладает отличной текучестью при низких температурах и подходит для использования в зимний период в регионах с суровым климатом.

### Применение

- Для автомобилей японского, американского и корейского производства, оборудованных двигателями нового поколения с рекомендацией применения энергосберегающих моторных масел и требованиями ILSAC GF-6.
- Для бензиновых двигателей с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива, оборудованных трехкомпонентными катализаторами (TWC), когда требуется уровень эксплуатационных свойств API SP-RC и ILSAC GF-6A.

### Преимущества

- Превосходные низкотемпературные свойства масла
- Отличная антиокислительная стабильность и устойчивость к сдвигу за счет использования синтетических базовых масел.
- Уникальный пакет присадок с эффективной защитой от эффекта LSPI
- Уникальные вязкостные характеристики

### Выгоды

- Легкий запуск холодного двигателя и быстрое поступление масла ко всем узлам двигателя в зимнее время
- Длительное сохранение рабочих характеристик масла. Низкий расход масла на угар.
- Надёжная защита и высокая производительность двигателя
- Экономия топлива с сохранением оптимальной прочности масляной плёнки

## СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL E-SYNTH Special JP 0W-20/0W-30/5W-30

API SP-RC; ILSAC GF-6A

Рекомендовано EXSOIL для:

Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Subaru, Nissan, Toyota

## Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL E-SYNTH Special JP   ВЯЗКОСТЬ, SAE		
		0W-20	0W-30	5W-30
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	8,5	10,8	12,0
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	44,5	61,0	66,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	168	170	180
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	227	230	218
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-43	-42
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	848	850	843
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,2	8,2	8,2
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D 874	0,83	0,83	0,83
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	≤ 10,4	≤ 10,1	≤ 10,0
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5740 (- 35 °C)	5780 (- 35 °C)	5900 (- 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 JP 0W-20	8364-0010	8364-0040	8364-0200	8364-2050
EXSOIL E-SYNTH Special JP 0W-30	8362-0010	8362-0040	8362-0200	8362-2050
EXSOIL E-SYNTH Special JP 5W-30	8363-0010	8363-0040	8363-0200	8363-2050