



**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 DPF

SAE > 0W-30; 5W-30; 5W-40

EXSOIL E-SYNTH Special DPF – серия полностью синтетических всесезонных моторных масел для легковых, легких коммерческих и внедорожных автомобилей с бензиновыми и дизельными высокотехнологичными двигателями нового поколения, оснащенными сажевыми фильтрами (DPF) и другими современными системами контроля эмиссии отработанных газов, в том числе рециркуляцией отработанных газов (EGR) с промежуточным охлаждением возвратных газов, катализаторами избирательного действия (SCR) или трехкомпонентными катализаторами (TWC).

Формула на основе синтетических полиальфаолефиновых базовых масел (PAO) и уникального пакета присадок со сниженной зольностью обеспечивает непревзойденную защиту нагруженных деталей от износа и стабильность масляной плёнки в условиях высокоскоростного сдвига даже в наиболее высокотемпературных зонах двигателя.

Применение

- Современные высокотехнологичные бензиновые и дизельные двигатели легковых, внедорожных и коммерческих автомобилей с требованиями применения масел уровня качества API SN/CF и ACEA C3.
- Высокопроизводительные бензиновые и дизельные двигатели с турбонаддувом, оснащенные сажевыми фильтрами DPF, рециркуляцией отработанных газов EGR, катализаторами избирательного действия SCR или трехкомпонентной системой нейтрализации выхлопных газов TWC.
- Легковые и легкие коммерческие автомобили с бензиновыми или дизельными двигателями экологического класса Евро-5 и Евро-6, эксплуатирующиеся с увеличенными интервалами сервисного обслуживания.

Преимущества

- Формула масла со сниженной зольностью обладает отличной совместимостью с системой контроля эмиссии отработанных газов
- Устойчивость к высокотемпературному окислению и высокая прочность масляной пленки благодаря применению подобранной смеси синтетических базовых масел
- Стабильность вязкостных характеристик и уникальных защитных свойств масла на всём периоде его использования

Выгоды

- Продленный срок службы сажевых фильтров (DPF) и современных систем очистки выхлопных газов (EGR, SCR и TWC) – снижение затрат на замену дорогостоящих элементов катализаторов
- Увеличенные интервалы межсервисного обслуживания – снижение расходов на эксплуатацию автомобилей
- Надежная защита и увеличение ресурса двигателя в любых условиях эксплуатации, включая режимы «старт-стоп»

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL E-SYNTH Special DPF 0W-30

API SN/CF; ACEA C3; MB 229.51/229.52; BMW LL-04; Opel OV0401547- G30/OV0401547-D30; Ford WSS-M2C950A; PSA B71 2312; PORSCHE C30; VW 504.00/507.00

EXSOIL E-SYNTH Special DPF 5W-30

API SN/CF; ACEA C3; MB 229.51/229.52; BMW LL-04; Opel OV0401547-G30/OV0401547-D30; PORSCHE C30; VW 504.00/507.00

EXSOIL E-SYNTH Special DPF 5W-40

API SN/CF; ACEA C3; MB 226.5/229.31/229.51

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL E-SYNTH Special DPF ВЯЗКОСТЬ, SAE		
		0W-30	5W-30	5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	11,8	11,6	15,4
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	68,0	66,4	99,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	171	172	165
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	230	230	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-44	-43	-42
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	850	851	856
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,1	8,2	8,3
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D 874	0,77	0,77	0,77
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	≤ 9,1	≤ 9,1	≤ 9,2
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5500 (- 30 °C)	5600 (- 30 °C)	5800 (- 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 Special DPF 0W-30	8360-0010	8360-0040	8360-0050	8360-0200	8360-2050
EXSOIL E-SYNTH Special DPF 5W-30	8359-0010	8359-0040	8359-0050	8359-0200	8359-2050
EXSOIL E-SYNTH Special DPF 5W-40	8440-0010	8440-0040	8440-0050	8340-0200	8351-2050