



ORLEN
OIL

ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-30

Характеристика:

Синтетическое моторное масло последнего поколения, отвечающее высоким требованиям гибридных автомобилей с низким уровнем выбросов. Уникальная формула обеспечивает повышенную защиту двигателя от износа - при работе в напряженных условиях частых циклов остановки/запуска, сохраняя при этом максимальную производительность и мощность гибридных автомобилей.

Применение ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-30 гарантирует:

- быстрый запуск и хорошую смазку при низких рабочих температурах,
- превосходное снижение трения,
- превосходную термическую и окислительную стабильности,
- максимальную защиту от образования осадка и коррозии от конденсата,
- повышенную защиту от осадка и износа в течение всего интервала замены масла,
- содержание двигателя в чистоте,
- защиту от LSPI,
- снижение эксплуатационных расходов за счет высокой экономии топлива,
- идеальную работу оборудования и максимальную защиту систем очистки выхлопных газов,
- снижение выбросов экологически вредных соединений.

Применение:

ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 5W-30 предназначено для круглогодичного использования преимущественно в современных экономичных бензиновых двигателях, применяемых в гибридных автомобилях Mild Hybrid (MHEV), Full Hybrid (HEV), Plug-In Hybrid (PHEV).

Рекомендуется для моделей гибридных автомобилей, для которых производитель рекомендует масло класса вязкости и качества, указанного в описании продукта. Официально одобрено для новейших моделей транспортных средств: Mercedes-Benz Group, охваченных спецификацией MB-Approval 229.52, при вязкости 5W-30; BMW Group, охваченных спецификацией BMW Longlife-04, при вязкости 5W-30. Рекомендуется для автомобилей Mercedes, BMW, Toyota, Suzuki, Lexus.

Класс качества:

API SP, SN PLUS RC, SN PLUS, SN-RC, SN

Класс вязкости:

SAE: 5W-30

Стандарты, сертификаты, спецификации

Сертификаты:

MB-Approval 229.52; Volkswagen

BMW Longlife-04

Физико-химические параметры

Параметры	Ед.	Стандартные значения
класс вязкости SAE	-	5W-30
кинематическая вязкость при темп. 100°C	мм ² /с	11,4
структуральная вязкость CCS -30°C	мПа*с	5469
показатель вязкости	-	173
щелочное число TBN	мг KOH/г	8.5

Примечание: Указанные выше свойства физико-химически параметров являются типичными свойствами. Действительные значения указываются на удостоверениях качества, прилагаемых к каждой партии продукта.

v. 2 /2024.03.11

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
centrala@orlenoil.pl, www.orlenoil.pl
tel. +48 12 66 555 00
fax. +48 12 66 555 01