

**ORLEN  
OIL**

## ORLEN OIL MAX EXPERT XD 5W-30

### Загальна характеристика:

Новітнє покоління синтетичної багатосезонної моторної оливи типу mid SAPS з низькою в'язкістю. Вона була розроблена на основі технології нового покоління Advanced Protect Formula, що забезпечує чудовий захист двигуна в будь-яких умовах експлуатації. Крім того, зменшує ризик надмірного зносу клапанів, забезпечуючи кращий контроль відкладень - сприяє зменшенню відкладень твердих частинок на фільтрах DPF та зменшує можливість отруєння каталізаторів у двигунах із іскровим запалюванням.

Олива моторна ORLEN OIL MAX EXPERT XD 5W-30 гарантує:

- Відмінні очисні властивості
- Відмінна працездатність двигуна
- Ідеальна робота пристроїв для обробки вихлопних газів
- Зниження витрати палива
- Ефективне змащення під час запуску двигуна взимку
- Подовжені терміни експлуатації

### Застосування:

ORLEN OIL MAX EXPERT XD 5W-30 – це унікальна багатосезонна моторна олива типу mid SAPS. Рекомендується для використання в легкових автомобілях та легких вантажних автомобілях, оснащених дизельними двигунами або бензиновими двигунами з іскровим запалюванням, з турбонаддувом або без, оснащених системами зменшення викидів, такими як DPF або TWC. Відмінні в'язкісно-температурні характеристики гарантують надійну роботу двигуна як влітку, так і взимку в міському циклі та на швидкісних трасах.

Рекомендується для автомобілів, що відповідають нормам Euro 6.

### Клас якості:

API: SN  
ACEA: C3, C2

### Клас в'язкості:

SAE: 5W-30

### Допуски, Схвалення виробників:

MB-Approval 229.52  
Spełnia wymagania:  
Mercedes-Benz 229.31 / 229.51  
BMW Longlife-04  
Opel/General Motors GM Dexos 2  
VW 505 01 / 505 00.

### Фізико-хімічні параметри:

Параметри	Одиниці вимірювання	Типові значення
Клас в'язкості SAE	-	5W-30
Кінематична в'язкість при температурі 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12,2
структурна в'язкість CCS при -30 °C	mPa*s	5940
Індекс в'язкості	-	165
Температура спалаху у відкритому тиглі	°C	242
Температура втрати плинності	°C	- 40
Загальне лужне число TBN	Mg KOH/g	8,5

Примітка: Наведені вище значення фізико-хімічних параметрів є типовими. Фактичні значення вказані в сертифікатах якості, що супроводжують кожен партію продукту

Версія 1 / 2023.07.17