



# ORLEN OIL MAX EXPERT XD 5W-30

## Общая характеристика

Синтетическое всесезонное моторное масло последнего поколения со средним содержанием SAPS и низкой вязкостью. Оно разработано на основе технологии нового поколения Advanced Protect Formula, обеспечивающей превосходную защиту двигателя в любых условиях эксплуатации. Более того, оно снижает риск чрезмерного износа клапанов, обеспечивая лучший контроль отложений – способствует уменьшению отложений твердых частиц на фильтрах DPF и снижает возможность отравления каталитических нейтрализаторов в двигателях с искровым зажиганием.

Оно гарантирует:

- Превосходные очистные свойства
- Отличную эффективность работы двигателя
- Идеальную работу систем для обработки выхлопных газов
- Снижение расхода топлива
- Эффективную смазку при запуске двигателя зимой
- Более длительные периоды эксплуатации

## Применение

ORLEN OIL MAX EXPERT XD 5W-30 Моторное масло типа low SAPS. Оно рекомендуется для работы в легковых и небольших грузовых транспортных средствах, оснащенных дизельными или бензиновыми двигателями с воспламенением от сжатия с турбонаддувом или без него, оборудованных системами редукции выхлопных газов, такими как DPF или TWC. Превосходные вязкостно-температурные параметры гарантируют надежную работу двигателя, как летом, так и зимой в режиме городского движения и на автострадах. Соответствует уровню качества стандарта ILSAC GF-4. Рекомендуется для транспортных средств, отвечающих стандарту Euro 6.

## Класс качества

API: SN  
ACEA: C3, C2

## Класс вязкости

SAE: 5W-30

## Standards, approvals, specifications

MB-Approval 229.51

Соответствует требованиям: PSA B712290, General Motors GM Dexos 2, VW 502 00/ 505 01, VW 502 00/ 505 00  
FIAT 9.55535-S1

## Физико-химические свойства

| Параметры                                | Единицы              | Типичные значения |
|--|----------------------|-------------------|
| класс вязкости по SAE                    | -                    | 5W-30             |
| Кинематическая вязкость при темп. 100 °C | мм <sup>2</sup> /сек | 12,3              |
| показатель вязкости                      | -                    | 165               |
| температура текучести                    | mPa*s                | 5740              |
| щелочное число TBN                       | мг KOH/г             | 7,6               |
| сульфатная зола                          | %                    | 0,77              |
| Испаряемость по Ноаку                    | % (м/м)              | 5,3               |

**Внимание:** Выше указанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта

v. 2 /2024.03.11