

**ORLEN OIL MAX EXPERT V 0W-30****Характеристика:**

Полностью синтетическое, всесезонное моторное масло последнего поколения типа LongLife, класса вязкости 0W-20 и качества ACEA C3. Создано на основе инновационной технологии Advanced Protect Formula. Позволяет максимально использовать производительность и мощность двигателя, обеспечивая, при этом, его максимальную защиту.

**Обеспечивает:**

- быстрый запуск и соответствующую смазку при низких температурах,
- увеличение интервала между заменами масла,
- идеальную работу узлов и наивысшую защиту систем очистки выхлопных газов,
- превосходную термическую и окислительную стабильность,
- исключительную чистоту поршней, обеспечивающую продление срока службы двигателя,
- снижение эксплуатационных расходов за счет экономии топлива,
- снижение выбросов вредных соединений в окружающую среду.

**Применение:**

Масло ORLEN OIL Max Expert V 0W-30 предназначено для круглогодичной эксплуатации в двигателях легковых автомобилей и лёгких развозных фургонов, прежде всего в бензиновых двигателях с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом, а также в современных дизельных двигателях. Масло с такой спецификацией рекомендуется для автомобилей, оснащенных современными системами доочистки выхлопных газов (сажевые фильтры: GPF / DPF, катализаторы, системы селективной очистки SCR ) для обеспечения их максимальной эффективности и длительного срока безаварийной эксплуатации. Официально одобрено для использования в двигателях: Volkswagen Group, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group.

**Класс качества:**

ACEA: C3

**Класс вязкости:**

SAE: 0W-30

**Апробации:**

VW Standard 504.00 VW Standard 507.00

Porsche C30

MB-Approval 229.52

BMW Longlife-04

**Физические и химические параметры:**

| Параметры                                     | Единица измерения  | Типовые показатели |
|---|--------------------|--------------------|
| класс вязкости SAE                            | -                  | 0W-30              |
| кинематическая вязкость при температуре 100°C | мм <sup>2</sup> /с | 12,1               |
| структурная вязкость CCS -35 в °C             | мПа*с              | 5730               |
| коэффициент вязкости                          | -                  | 190                |
| температура воспламенения                     | °C                 | 230                |
| температура текучести                         | °C                 | -48                |
| щелочное число (TBN)                          | Мг KOH/г           | 8,3                |

Внимание: Вышеприведённые показатели физических и химических свойств являются типовыми значениями. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта.