



## ORLEN OIL MAX EXPERT V 0W-30

### Charakterystyka:

Najnowszej generacji, w pełni syntetyczny, wielosezonowy olej silnikowy typu LongLife w klasie lepkości 0W-30 i jakości ACEA C3. Stworzony w innowacyjnej technologii Advanced Protect Formula. Pozwala na maksymalne wykorzystanie wydajności i mocy jednostki napędowej przy zachowaniu najwyższej ochrony silnika.

### Gwarantuje:

- szybki rozruch i odpowiednie smarowanie w niskich temperaturach
- wydłużone okresy między wymianami,
- doskonała praca urządzeń i najwyższa ochrona układów oczyszczania spalin,
- doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna,
- wyjątkowa czystość tłoków zapewniająca dłuższą żywotność silnika,
- redukcja kosztów eksploatacji poprzez oszczędność paliwa,
- zmniejszona emisja szkodliwych związków do środowiska.

### Zastosowanie:

ORLEN OIL MAX EXPERT V 0W-30 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji w silnikach samochodów osobowych i lekkich dostawczych, przede wszystkim w silnikach benzynowych z bezpośrednim wtryskiem paliwa i turbodoładowaniem oraz w nowoczesnych silnikach Diesla. Olej o tej specyfikacji jest rekomendowany do pojazdów wyposażonych w nowoczesne układy oczyszczania spalin (filtry cząstek stałych: GPF / DPF, katalizatory, SCR), aby zapewnić ich maksymalną efektywność i długi okres bezawaryjnej eksploatacji. Został oficjalnie zaaprobowany do stosowania w silnikach : Volkswagen Group, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group.

### Klasa jakości:

ACEA: C3

### Klasa lepkości:

SAE: 0W-30

### Aprobaty

VW Standard 504.00

VW Standard 507.00

Porsche C30

MB-Approval 229.52

BMW Longlife-04

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	0W-30
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,1
lepkość strukturalna CCS -35 w °C	mPa*s	5730
wskaźnik lepkości	-	190
temperatura zapłonu	°C	230
temperatura płynięcia	°C	-48
liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	8,3

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu