



ORLEN OIL MAX EXPERT 5W-40

Charakterystyka:

Najnowszej generacji, syntetyczny, wielosezonowy olej silnikowy w klasie lepkości 5W-40 i jakości ACEA: A3/B4, API: SP. Zapewnia ochronę przed występowaniem zjawiska przedwczesnego zapłonu przy niskich prędkościach obrotowych – LSPI. Stworzony w innowacyjnej technologii Advanced Protect Formula. Pozwala na maksymalne wykorzystanie wydajności i mocy jednostki napędowej przy zachowaniu najwyższej ochrony silnika.

Gwarantuje:

- idealne smarowanie podczas całego okresu eksploatacji,
- szybki rozruch w niskich temperaturach,
- doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna,
- czystość silnika poprzez utrzymanie sadzy w zawieszynie,
- utrzymanie swoich właściwości przez cały okres między wymianami,
- zmniejszona emisja szkodliwych związków do środowiska.

Zastosowanie:

ORLEN OIL Max Expert 5W-40 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji w silnikach samochodów osobowych i lekkich dostawczych. Odpowiedni do silników benzynowych z bezpośrednim wtryskiem paliwa i turbodoładowaniem oraz do silników Diesla. Został oficjalnie zaaprobowany do najnowszych pojazdów koncernu: Volkswagen Group, Porsche, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group.

Klasa jakości:

ACEA: A3/B4

API: SP

Klasa lepkości:

5W-40

Aprobaty

MB-Approval 229.5

Porsche A40

VW Standard 502 00

VW Standard 505 00

BMW LL-01

Spełnia wymagania:

Mercedes-Benz 226.5

RN 0700/0710

PSA B712296

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-40
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /s	13,54
lepkość strukturalna CCS -30 w °C	mPa*s	6190
wskaźnik lepkości	-	167
temperatura zapłonu	°C	227
temperatura płynięcia	°C	-42
liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	12,5

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