



ORLEN OIL MAX EXPERT DEX1 5W-30

Charakterystyka:

Syntetyczny, nowoczesny, wielosezonowy olej silnikowy o niskiej lepkości. Został opracowany w oparciu o technologię nowej generacji Advanced Protect Formula zapewniającą doskonałą ochronę silnika w każdych warunkach eksploatacji. Zmniejsza tarcie, zapewnia optymalną ochronę przed zużyciem i lepszą kontrolę osadu nawet w najcięższych warunkach jazdy. Chroni silnik przed występowaniem zjawiska przedwczesnego zapłonu przy niskich prędkościach obrotowych LSPI. Dodatkowo pozwala na jeszcze niższe spalanie, szczególnie przy częstym uruchamianiu i wychładzaniu silnika, a dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranych dodatków uszlachetniających, zwiększa odporność na utlenianie i ogranicza zanieczyszczenia.

Gwarantuje:

- wysoką oszczędność paliwa pod częściowym i pełnym obciążeniem,
- długą żywotność silnika i filtrów,
- czystość silnika poprzez utrzymanie sadzy w zawiesinie,
- świetną stabilność termiczną i oksydacyjną,
- szybki rozruch w niskich temperaturach,
- długie przebiegi między wymianami, (wydłużone okresy eksploatacji)
- ochronę środowiska naturalnego.

Zastosowanie:

ORLEN OIL MAX EXPERT przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji przede wszystkim w nowoczesnych silnikach benzynowych GDI (Gasoline Direct Injection – silniki z wtryskiem bezpośrednim),z turbodoładowaniem TGDI, wyposażonych w rozbudowane systemy oczyszczania spalin. Został opracowany pod kątem spełnienia najnowszych wymagań API SN Plus API SN RC, dzięki którym olej zapewnia trwałość turbosprężarki i systemów kontroli emisji spalin. Olej spełnia wymagania GM dexos1™ Gen 2. Rekomendowany do pojazdów GM m.in.: OPEL, Chevrolet, Cadillac, Buick.

Klasa jakości:

API SP, SN Plus, API SN RC (Resource Conserving)

ILSAC GF-5

Klasa lepkości:

SAE: 5W-30

Normy, aprobaty, specyfikacje

Spełnia wymagania:

GM dexos1™ Gen 2

Chrysler MS6395

Ford WSS-M2C-946-A

Ford WSS-M2C-946-B1

**Parametry fizyko-chemiczne**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-30
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm ² /s	11,00
lepkość strukturalna CCS -30°C	mPa*s	3690
wskaźnik lepkości	-	157
temperatura zapłonu	°C	240
temperatura płynięcia	°C	-36
liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	8,9

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