



ORLEN OIL MAX EXPERT V 5W-30

Charakterystyka ogólna:

Najnowszej generacji, syntetyczny olej silnikowy typu Long Life. Został opracowany w oparciu o technologię nowej generacji Advanced Protect Formula zapewniającą doskonałą ochronę silnika w każdych warunkach eksploatacji. Unikalna receptura mid SAPS (obniżona zawartość popiołu siarczanowego, siarki i fosforu) zapewnia doskonale parametry oleju. Ponadto redukuje ryzyko nadmiernego zużycia zaworów, zapewniając lepszą kontrolę osadów - przyczynia się do redukcji osadów cząstek stałych na filtrach DPF oraz zmniejsza możliwość zatrucia katalizatorów w silnikach z zapłonem iskrowym.

ORLEN OIL MAX EXPERT V 5W-30 jest olejem energooszczędnym, gwarantuje zmniejszenie zużycia paliwa i oleju, wydłużone przebiegi między wymianami.

Gwarantuje:

- długie przebiegi między wymianami,
- długą żywotność silnika i filtrów – dzięki technologii mid SAPS,
- ochronę środowiska naturalnego,
- zmniejszenie zużycia paliwa i oleju,
- szybki rozruch w niskich temperaturach,
- czystość silnika poprzez utrzymanie sadzy w zawiesinie,
- świetną stabilność termiczną i oksydacyjną.

Zastosowanie:

ORLEN OIL MAX EXPERT 5W-30 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji przede wszystkim w silnikach samochodów osobowych i lekkich dostawczych, w nowoczesnych silnikach benzynowych wyposażonych w katalizator oraz wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez, posiadających filtry DPF lub TWC. Został opracowany pod kątem spełnienia najnowszych wymagań Volkswagena: VW 504 00/507 00, ale może być także stosowanych w silnikach wymagających spełnienia starszych specyfikacji VW. Oprócz samochodów koncernu Volkswagen'a: Audi, Seat, Skoda, świetnie nadaje się do użycia w samochodach osobowych i terenowych innych producentów. Rekomendowany do pojazdów spełniających normy Euro 6. Rekomendacje: olej do VW, olej do SKODY, olej do SEATA, olej do AUDI.

Klasa jakości:

ACEA: C3

API: SN

Klasa lepkości:

SAE: 5W-30

Normy, aprobaty, specyfikacje

Aprobaty:

VW Standard 504 00/ VW Standard 507 00

Spełnia wymagania:

Mercedes-Benz 229.51, BMW Longlife-04, Porsche C30, Audi, Skoda, Seat

(silniki, co do których producent zaleca oleje typu „mid SAPS” spełniające normę VW 504 00/507 00)

**Parametry fizyko-chemiczne**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-30
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /s	12,2
lepkość strukturalna CCS -30 w °C	mPa*s	5510
wskaźnik lepkości	-	170
temperatura zapłonu	°C	240
temperatura płynięcia	°C	-42
liczba zasadowa TBN	Mg KOH/g	8,6

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