



ORLEN
OIL

ORLEN OIL MAXEXPERT V+ 5W-30

Charakterystyka:

Najnowszej generacji syntetyczny, wielosezonowy olej silnikowy typu Mid SAPS. Został opracowany w oparciu o technologię nowej generacji Advanced Protect Formula zapewniającą doskonałą ochronę silnika w każdych warunkach eksploatacji. Zapewnia ochronę silnika przed występowaniem zjawiska przedwczesnego zapłonu przy niskich prędkościach obrotowych – LSPI. Pozwala na maksymalne wykorzystanie wydajności i mocy jednostki napędowej przy zachowaniu najwyższej ochrony silnika. Optymalna redukcja tarcia, zapewnia najwyższą ochronę przed zużyciem. Innowacyjna technologia gwarantuje najlepszą kontrolę powstających osadów nawet w najcięższych warunkach jazdy. Unikatowa receptura oleju pozwala na niższe spalanie, szczególnie przy częstym uruchamianiu i wychładzaniu silnika. ORLEN OIL MAXEXPERT V+ 5W-30 gwarantuje poprawę osiągnięć, w różnych aspektach eksploatacji dla silnika, użytkownika oraz środowiska naturalnego.

Zastosowanie ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 gwarantuje:

- najwyższą wydajność i ochronę silnika w każdych warunkach użytkowania,
- najwyższą stabilność termiczną i oksydacyjną,
- doskonałą czystość tłoków co przekłada się na wydłużenie żywotności silnika,
- szybki rozruch i ochronę w niskich temperaturach,
- idealną pracę urządzeń i najwyższą ochronę układów oczyszczania spalin,
- długie przebiegi między wymianami,
- wysoką oszczędność paliwa pod częściowym i pełnym obciążeniem,
- zmniejszenie emisji związków szkodliwych dla środowiska naturalnego.

Zastosowanie:

ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji przede wszystkim w najnowszej generacji 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), aby zapewnić ich maksymalną efektywność i długi okres bezawaryjnej eksploatacji. Olej ORLEN OIL MAX EXPERT V+ 5W-30 spełnia, a nawet przewyższa najnowsze wymagania jakościowe wiodących producentów samochodów. Został oficjalnie zaaprobowany do stosowania w silnikach najnowszej generacji : koncernu STELLANTIS, Volkswagen Group, Mercedes-Benz Group AG, BMW Group, spełniających normy emisji spalin Euro 6d.

Klasa jakości:

API: SP
ACEA: C3

Klasa lepkości:

SAE: 5W-30

Normy, aprobaty, specyfikacje

Aprobaty:

Opel / Vauxhall OV0401547
VW Standard 504.00 VW Standard 507.00
MB-Approval 229.52
BMW Longlife-04
Porsche C30

**Parametry fizyko-chemiczne**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-30
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /s	11,9
lepkość strukturalna CCS -30°C	mPa*s	5469
wskaźnik lepkości	-	175
temperatura zapłonu	°C	235
temperatura płynięcia	°C	-45
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