



**ORLEN**  
**OIL**

## ORLEN OIL ULTOR MAXIMO 5W-30

### Charakterystyka:

W pełni syntetyczny, najwyższej jakości olej silnikowy przeznaczony do pracy w najbardziej obciążonych silnikach wysokoprężnych szczególnie w dużych samochodach ciężarowych, sprzęcie budowlanym i autobusach.

Gwarantuje:

- długie przebiegi między wymianami
- stabilną jakość oleju
- ochronę środowiska naturalnego
- doskonałe własności w niskich temperaturach
- maksymalną moc silnika w ekstremalnych warunkach
- czystość silnika poprzez utrzymanie sadzy w zawieszynie
- zmniejszenie zużycia paliwa i oleju
- długą żywotność silnika
- obniżone koszty eksploatacji taboru samochodowego

### Zastosowanie:

ORLEN OIL ULTOR MAXIMO 5W-30 przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji przede wszystkim w nowoczesnych silnikach wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez. Dzięki świetnie dobranym syntetycznym olejom bazowym oraz dodatkom uszlachetniającym zapewnia idealne smarowanie silnika w najtrudniejszych warunkach eksploatacji pozwalając uzyskać pełną moc w każdych warunkach jazdy.

Można stosować go także w samochodach wyposażonych w układ SCR co do których producent deklaruje spełnienie wymagań Euro V oraz w pojazdach starszych konstrukcji spełniających wymagania Euro IV, III,. W zakresie NOx oraz PM (cząstki stałe) spełnia także EPA Tier I i II.

ORLEN OIL ULTOR MAXIMO 5W-30 jest olejem energooszczędnym, gwarantuje zmniejszenie zużycia paliwa i oleju, długie przebiegi między wymianami, a także ochronę środowiska naturalnego.

### Klasa jakości:

ACEA: E4  
API: CF

### Klasa lepkości:

SAE: 5W-30

### Aprobaty:

DTFR 15B120 (228.5)  
VOLVO VDS-3,  
MACK EO-N,  
RENAULT VI RLD-2

**Spełnia wymagania:**

MAN M3277,  
MTU Type 3,  
RENAULT RVI RXD, RLD,  
Scania LDF-3,  
Cummins CES 20077,  
DEUTZ DQC IV-18,  
Voith Class A

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-30
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12,0
wskaźnik lepkości	-	163
temperatura płynięcia	°C	-40
temperatura zapłonu	°C	220
liczba zasadowa TBN	mg KOH/g	15,0
popiół siarczanowy	%	1,5
Odparowalność wg Noack'a	% (m/m)	10,5

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

Wersja 1 / 2024-01-26