



**ORLEN**  
**OIL**

## ORLEN OIL ULTOR PROGRESS 10W-40

### Charakterystyka:

Najnowszej generacji, syntetyczny olej typu UHPDO, opracowany specjalnie dla europejskich silników wysokoprężnych, spełniających najostrzejsze normy emisji zanieczyszczeń Euro VI i Euro V.

Podstawowe zalety:

- Kompatybilność z urządzeniami filtrującymi i katalizatorami spalin
- Stabilność eksploatacyjna w ekstremalnych temperaturach
- Doskonała ochrona silnika przed zużyciem i korozją.
- Bardzo dobre rozproszenie sadzy.
- Ekstremalnie wydłużone okresy międzywymianowe w bardzo ciężkich warunkach eksploatacyjnych.

### Zastosowanie:

ORLEN OIL ULTOR PREGRESS 10W-40 zalecany jest do silników Diesla zasilanych paliwem o niskiej zawartości siarki (max. 50 ppm), wyposażonych w układy recyrkulacji spalin, z i bez filtrów cząstek stałych oraz do silników z selektywnym katalizatorem redukującym tlenki azotu w spalinach. Unikalna receptura „low SAPS” gwarantująca niski poziom zawartości siarki, fosforu i popiołu siarczanowego – zgodnie z wymaganiami ACEA E8 zapewnia spełnienie wymagań odnośnie jakości, nie wpływając przy tym negatywnie na skuteczność systemów filtrujących i katalizatorów - tym samym umożliwiając pracę nowoczesnych silników wysokoprężnych spełniających normy emisji Euro VI i Euro V. Może być stosowany także w silnikach spełniających wymagania Euro IV, III, II, I, w których producent pojazdu zaleca stosowanie oleju silnikowego tej klasy.

Odpowiedni do zastosowania w pojazdach z silnikami zasilanymi CNG

### Klasa jakości:

API: CK-4/CJ-4/CI-4/SN

ACEA : E8, E11, E7, E6, E9

### Aprobaty:

DTFR 15C110 (228.51)

Volvo VDS-4.5

Renault RVI RLD-3

Mack EOS-4.5

MAN M3775,

This product meets Cummins Eng. Std. CES 20086

### Spełnia wymagania:

MAN 3271-1,

DAF,

JASO DH-2,

Caterpillar ECF-3,

Deutz DQC TTCD,

Deutz DQC-IV-18 LA

This product meets Cummins Eng. Std. CES20076/77,

MTU Typ 3.1

MTU Typ 2.1

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	10W-40
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,9
wskaźnik lepkości	-	151
temperatura płynięcia	°C	-39
temperatura zapłonu	°C	225
liczba zasadowa TBN	mg KOH/g	10,2
popiół siarczanowy	%	0,88
Odparowalność wg Noack'a	% (m/m)	12

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

Wersja2/09.04.2024r