



ORLEN OIL ULTOR PROGRESS 10W-40

JAKOŚĆ: API: CK-4/CJ-4/CI-4/SN ACEA : E8, E11,E7, E6,
E9
LEPKOŚĆ: SAE: 10W-40

CHARAKTERYSTYKA:

Najnowszej generacji, syntetyczny olej typu UHPDO, opracowany specjalnie dla europejskich silników wysokoprężnych, spełniających najostrejsze 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

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

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:**

Mercedes-Benz 228.52 MAN M3477 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 FIZYKOCHEMICZNE:

Parametry	Jednostki	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	10W-40
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /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.aaaaa

WERSJA:

2/2024-06-12