

PLATINUM ULTOR PROGRESS 10W-40

Obecné vlastnosti:

Syntetický olej typu UHPDO nejnovější generace, speciálně vyvinutý pro evropské vznětové motory splňující nejpřísnější emisní normy Euro VI a Euro V.

Hlavní výhody:

- Kompatibilita s filtračními zařízeními a katalyzátory výfukových plynů.
- Plnění emisních norem Euro VI, V, IV, III, II, I.
- Provozní stabilita při extrémních teplotách.
- Vynikající ochrana motoru proti opotřebením a korozi.
- Velmi dobrá odolnost proti tvorbě kalů.
- Extrémně prodloužené intervaly výměny oleje při velmi náročném provozu.

Použití:

PLATINUM ULTOR PROGRESS 10W-40 je určen zejména pro naftové motory poháněné palivem s nízkým obsahem síry (max. 50 ppm), vybavené systémy recirkulace výfukových plynů (EGR), filtry pevných částic (DPF) a selektivní katalytickou redukcí oxidu dusíku ve výfukových plynech (SCR). Složení tohoto oleje představuje obrovský technologický pokrok. Unikátní receptura „L-SAPS“ zaručuje nízký obsah síry, fosforu a sulfátového popela – v souladu s požadavky ACEA E6. Je určen pro mazání moderních naftových motorů nákladních automobilů, autobusů, stavební a zemědělské techniky, které splňují emisní normy Euro VI a Euro V. Lze jej použít i v motorech splňujících normy Euro IV, III, II, I, kde výrobce vozidla doporučuje používat tuto viskozitní třídu motorového oleje. Splňuje též normy EPA Tier I a II, pokud jde o emise NOx a PM. Vhodný i pro použití ve vozidlech s motory spalujícími CNG.

Specifikace:

API: CI-4

ACEA: E6/E7/E9

Viskozitní třída:

SAE: 10W-40

Normy, schválení, specifikace:

MAN M3477,

MB-Approval 228.51,

Volvo VDS-3,

Renault RVI RLD-2,

Mack EO-N,

MTU Type 3.1,

Deutz DQC-IV-18 LA,

Tento produkt splňuje normu Cummins Eng. Std. CES20076/77

Splňuje požadavky:

MAN 3271-1,

DAF,

JASO DH-2,

Caterpillar ECF 1a,

Deutz DQC TTCD,

Renault RXD/RGD,

MAZ.

Fyzikálně-chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
SAE	-	10W-40
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	14,10
Dynamická viskozita HTHS při 150 °C	mPa.s	4,08
Viskozitní index	-	153
Bod tekutosti	°C	-30
Bod vzplanutí	°C	242
TBN	mg KOH/g	9,6
Sulfátový popel	% hm.	0,993
Odparnost dle Noacka	% hm.	8,91
Poznámka: Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži produktu.		