



Mobil Delvac 1 LE 5W-30

Špičkový vysoce výkonný olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 je plně syntetický vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který pomáhá prodlužovat životnost motoru a systému snižování emisí spolu s možností prodloužení servisního intervalu a úspory paliva u moderních vznětových motorů, včetně těch, které jsou vybaveny filtrem pevných částic (DPF).

Tento olej je určen pro motory splňující nejnovější emisní specifikace, včetně EURO VI.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 využívá technologii „state-of-the-art“ pro dosažení vynikajícího výkonu v moderních nízkoemisních motorů. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 je doporučen pro použití v širokém rozsahu vysoce zatížených aplikací a provozních podmínek, které se vyskytují při nákladní přepravě, těžbě, stavebnictví či zemědělství v silničním i terénním provozu.

Výkonové parametry produktu Mobil Delvac 1 LE 5W-30 překračují svými vlastnostmi celou řadu různých specifikací mnoha výrobců dopravní techniky z celého světa.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní motory výrazně zvyšují požadavky na motorové oleje. Přesnější konstrukce motorů snižuje spotřebu oleje, což vede k menšímu doplňování čerstvého oleje a vyčerpané aditivace v průběhu výměnného intervalu.

Teplotní zatížení maziva narůstá spolu s použitím mezichladičů a turbodmychadel. Vyšší tlak vstřikování paliva a opožděné časování přispívá k větší efektivitě vzplanutí, ovšem vede také k vyšší teplotě motoru, volatilitě a tvorbě olejových sazí.

Moderní technologie produktu Mobil Delvac 1 LE 5W-30 přináší vynikající výkonnost i při těchto náročných provozních podmínkách a zajišťuje ochranu výfukového systému s DPF.

Vlastnosti	Výhody
Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, tvorbě vysokoteplotních úsad, tvorbě kalů, zaleštění válců, degradaci oleje a korozi	Snížení opotřebení a prodloužení životnosti motoru
Vynikající ochrana proti otěru	Vynikající ochrana proti lepení pístních kroužků
Stříhová stabilita; velmi nízká volatilita	Snižuje viskozitní selhání mazacího filmu, snižuje spotřebu oleje při podmínkách vysoké zátěže a vysokých teplot
Nízký obsah popela	Zlepšuje ochranu výfukového systému vybaveného DPF
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Zlepšení spotřeby paliva Zlepšená čerpatelnost a cirkulace oleje Ochrana proti otěru při startech

Použití

- Doporučen k použití v širokém rozsahu výkonných vznětových motorů (atmosférických i vybavených turbodmychadlem)
- Nákladní automobily pro lehkou i těžkou přepravu
- Moderní vysoce zatížené motory vybavené filtrem pevných částic (DPF)

Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 splňuje následující klasifikace/specifikace:

ACEA E9, E7, E6
API CJ-4, SN
JASO DH-2

Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
DAF Prodloužené intervaly výměny oleje
Ford WSS-M2C171-E

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 má následující schválení:

MB 235.28, MB 228.31, MB 228.51
MAN M 3677, 3477
VOLVO VDS-3,VDS-4
MTU Oil Category 3.1
DEUTZ DQC IV-10 LA
Detroit Diesel DDC Power Guard Oil Specification 93K218
Mack EO-O Premium Plus
Renault Truck RLD-2, RLD-3

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac 1 LE 5W-30 pro následující aplikace:

Renault Trucks RXD / RGD

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac 1 LE 5W-30	
SAE třída	5W-30
Viskozita, ASTM D 445	
	cSt při 40°C
	69
	cSt při 100°C
	11.8
Viskozitní index, ASTM D 2270	168
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1.00
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-45
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	234
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.855

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Logo Mobil a symbol Pegase jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

