

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). 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.

Výkonové parametry produktu Mobil Delvac 1 LE 5W-30 představují výsledek spolupráce s hlavními výrobci zařízení a použití nejnovější technologie výroby maziv. Tento produkt splňuje schválení MB 228.51 a MB 228.5 ve viskozitní třídě 5W-30.

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 vyčerpání 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.

Základní výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody
Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, tvorbě vysokoteplotních úsad, tvorbě kalů, zaleštění válců, degradaci oleje a korozi	Snížení opotřebení a prodloužení životnosti motoru Výrazné snížení tvorby vysokoteplotních úsad
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, 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 E6

ACEA E4

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

MB 228.51

MB 228.5

MAN M 3477



Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac 1 LE 5W-30		
SAE třída		5W-30
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	74.4
	cSt při 100°C	12.2
Viskozitní index, ASTM D 2270		161
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874		1.00
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896		12.6
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-51
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. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil, znak Pegasus a Delvac 1 jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.

