



Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

Popis produktu

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 je vysoce výkonný olej určený pro mazání moderních nízkoemisních vznětových motorů, používaných u vozidel pro náročný silniční provoz. Tento motorový olej je vyroben ze základových olejů s nejvyšší výkonností, které zaručují vynikající tekutost za nízkých teplot a viskozitní stabilitu při vysokých teplotách, mají omezenou odparnost a poskytují větší úspory paliv. Nový vyspělý systém aditiv tohoto oleje byl speciálně vyvinut tak, aby napomáhal prodloužit životnost a udržovat účinnost systémů omezujících emise u automobilů poháněných vznětovými motory, jako jsou částicové filtry DPF (Diesel Particulate Filter). Specifikace a schválení předurčují použití tohoto oleje ve smíšených vozových parcích.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou mimořádně zvýšené nároky na motorové oleje. Důsledkem používání mezichladičů a turbodmychadel je zvýšené tepelné zatížení oleje. Vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděné časování zlepšují účinnost spalování, ale současně s tím zvyšují provozní teploty motoru, odpařování oleje a tvorbu sazí. Moderní technologie oleje Mobilu Delvac XHP ESP 10W-40 poskytuje mimořádný výkon a ochranu výfukových systémů vybavených částicovými filtry DPF. Mezi nejvýznamnější vlastnosti a výhody tohoto oleje patří:

Hlavní výhody

Vlastnosti	Výhody
Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů, stárnutí oleje a korozi	Snížení opotřebení a prodloužení životnosti motoru Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad Prodloužení provozní životnosti oleje, převyšující výměnné intervaly doporučené výrobcí motorů
Výborné vlastnosti při ochraně proti opotřebení a oděru	Vynikající ochrana proti zapečení pístních kroužků
Stříhová stabilita "Stay-in-grade" Velmi nízká odparnost	Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřeby při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot
Nízký obsah popela, síry a fosforu	Pomáhá chránit jednotlivé části výfukového systému (např DPF)
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu Větší omezení tvorby kalů při přerušovaném provozu za nízkých teplot (provoz typu .start/stop.)

Použití

- Vysoce zatěžované naftové motory včetně nízkoemisních, splňujících normy Euro V/VI, využívajících technologie DPF, SCR, CRT, DOC, EGR.
- Vysoce zatěžované naftové motory používající nízkosirnou naftu a bionaftu
- Nákladní a autobusová silniční doprava na krátké i dlouhé vzdálenosti
- Stavební a zemědělské stroje, mimosilniční doprava

Specifikace a schválení

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace a schválení	
API CJ-4/ CI-4 Plus/ CI-4	X
ACEA E9/E7/E6/E4	X
JASO DH-2	X
DAF Extendend Drain	X
Cummins CES 20081	X
CAT ECF-3	X

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 má následující schválení výrobců	
MAN M 3477/ M 3575/ M 3271-1	X
MTU Oil Category 3.1	X
MB-Approval 228.51/ 235.28	X
Volvo VDS-4/ VDS-3	X
Scania Low Ash	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Renault Truck RLD-3/ RLD-2	X

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac XHP LE 10W-40	
SAE třída	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
mm ² /s (cSt) při 40°C	90,6
mm ² /s (cSt) při 100°C	13,6
Viscosity Index, ASTM D 2270	152
Síranový popel, hm% ASTM D 874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	13
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-36
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	236
Hustota při 15,6 °C, ASTM D 4052, kg/l	0,866

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 a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

