

Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20

Vysoce výkonný olej zabezpečující ochranu motoru a systému redukce emisí

Popis produktu

Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který zajišťuje vynikající ochranu a úsporu paliva v moderních nízkoemisních vznětových motorech, používaných u vozidel pro náročný silniční provoz. Produkt je specificky formulován ke splnění nejnovější normy MAN M 3977 určené pro moderní vznětové motory osazené filtrem pevných částic (DPF). Tento motorový olej je formulován na bázi pokrokových syntetických základových olejů s nejvyšší výkonností, které zaručují vynikající tekutost za nízkých teplot a viskozitní stabilitu při vysokých teplotách, mají omezenou odparnost a poskytují větší úsporu paliva. Nový vyspělý systém aditiv tohoto oleje byl speciálně vyvinut tak, aby napomáhal prodloužit životnost a udržoval účinnost systémů omezujících emise, jako jsou částicové filtry DPF (Diesel Particulate Filter).

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou mimořádně zvýšené nároky na motorové oleje. Konstrukce motorů s menšími vůlemi, používání mezichladičů a turbodmychadel zvyšuje mechanické a teplotní namáhání oleje. Nízkoemisní technologie jako je vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděné časování požadují lepší výkonnost oleje v oblastech oxidační stability, disperze sazí, odparnosti a kompatibility se systémy omezující emise. Moderní technologie oleje Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20 poskytuje mimořádný výkon a ochranu výfukových systémů vybavených částicovými filtry DPF. Mezi nejvýznamnější vlastnosti a výhody tohoto oleje patří:

Vlastnosti	Výhody
Vynikající ochrana proti zahušťování oleje, degradaci oleje vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů	Zabezpečí životnost oleje v souladu s doporučeními výrobců (OEM) na prodloužený interval výměny (ODI) Pomáhá k ochraně proti zapečení pístních kroužků a tím k delší životnosti a lepší efektivitě motoru.
Výborná ochrana proti otěru, zaleštění a korozi	Přispívá k ochraně proti zadírání při náročném provozu a k prodloužení životnosti motoru
Vynikající tekutost za nízkých teplot	Zabezpečí výbornou čerpatelnost a cirkulaci oleje při nízkých teplotách Chrání motor proti opotřebení při studených startech
Moderní „low Ash“ (nízkopopelnaté) složení	Zlepšuje efektivitu a prodlužuje trvanlivost systémů omezení emisí DPF
Moderní viskozitní formulace Stříhová stabilita "Stay-in-grade" Velmi nízká odparnost	Přispívá ke snížení spotřeby paliva oproti olejům s vyšší viskozitní třídou, aniž by mělo vliv na životnost motoru Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřeby při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot

Použití

- Nejnovější generace nákladních vozů a busů MAN požadující specifikaci MAN 3977
- Motory vozů lehké a těžké dálkové silniční dopravy
- Moderní výkonné motory vybavené DPF v souladu s doporučením výrobců
- [Tento olej nesmí být používán v motorech vyžadujících starší nebo jinou specifikaci oleje](#)

Specifikace a schválení

Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20 má následující schválení výrobců
MAN M 3977

Typické vlastnosti

Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20		
SAE třída	5W-20	
Cold Cranking Cold-Cranking Simulator, Apparent Viscosity @ -30 C, mPa.s, ASTM D5293	4600	
Bod tuhnutí °C, ASTM D97	-39	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	45
	cSt při 100°C	7,9
Viskozitní index, ASTM D 2270	147	
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1	
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,9	
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	229	
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.85	
HTHS @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6	
Total Base Number, mgKOH/g, ASTM D2896	10	

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.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

12-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2020 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.