

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30

Vysoce výkonný motorový olej s pokrokovou ochranou motoru a emisního systému

Popis produktu

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 je extra výkonný motorový olej pro vznětové motory užitkových formulovaný k zajištění vynikající ochrany a zároveň úspory paliva* v moderních, vysoce výkonných, nízkoemisních motorech používaných v náročných provozních podmínkách. Tento motorový olej je specificky vyvinut ke splnění nejnovější normy Mercedes Benz MB-Approval 228.61. Tento motorový olej je formulován z vysoce kvalitních základových olejů, které zajišťují vynikající nízkoteplotní fluiditu, zároveň zachování viskozitních vlastností za vysokých teplot, kontrolu odparnosti a zajišťují vysoký potenciál úspory paliva. Pokroková technologie aditiv nabízí prodloužení životnosti a účinnosti emisních systémů jako je např. filtr pevných částic - Diesel Particulate Filter (DPF).

**potenciál úspory paliva je založen na zkušenosti porovnání produktu 5W-30 s produkty o viskozitě 10W-40 & 15W-40.*

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné, nízkoemisní motory výrazně zvýšily požadavky na motorové oleje. Snížení tolerancí ve výrobě, použití mezichladičů a přeplňování zvyšují mechanické a tepelné zatížení maziva. Technologie použité u nízkoemisních motorů jako jsou vyšší vstřikovací tlaky, zpoždění časování a zařízení na snížení emisí vyžadují zvýšení výkonnosti oleje v oblastech jako je oxidační stabilita, dispergační schopnosti, odparnost a kompatibilita se systémy na snižování emisí. Pokroková technologie produktu Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 zajišťuje výjimečnou výkonnost a ochranu výfukového systému osazeného filtrem pevných částic. Hlavní výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální benefity
Excelentní ochrana proti zahušťování oleje, degradaci oleje, vysokoteplotním úsadám a usazování kalů	Napomáhá k dlouhé životnosti oleje dle doporučených intervalů výrobce - Oil Drain Intervals (ODI) Napomáhá k prevenci zalepování pístních kroužků pro lepší ochranu motoru a jeho hospodárnost a účinnost.
Excelentní ochrana proti opotřebením, vydírání, zalešťování a korozi	Napomáhá kontrole opotřebením v náročných provozních podmínkách a prodlužuje životnost motoru
Excelentní nízkoteplotní vlastnosti	Napomáhá excelentní čerpatelnosti oleje a rychlému promazání motoru, dovoluje použití v regionech s chladným klimatem. Napomáhá ochraně proti opotřebením při studených startech.
Pokrokové komponenty nízkopopelnaté aditivace "Low Ash"	Napomáhá vysoké účinnosti a prodloužené životnosti výfukových systémů osazených filtrem pevných částic (DPF)
Viskozitní vlastnosti s pokrokovou formulací . SAE 5W-30 . zachování viskozitní třídy díky stříhové stabilitě . velmi nízká odparnost	Napomáhá snížení spotřeby paliva ve srovnání s motorovými oleji s vyšší viskozitou bez kompromisu vůči životnosti motoru (potenciál úspory se liší dle typu vozidla a provozních podmínek. Napomáhá kontrole viskozity, brání jejímu poklesu a zvýšené spotřebě oleje za náročných provozních podmínek a vysokých teplot.

Použití

Doporučeno společností ExxonMobil pro použití v následujících aplikacích:

- Nejnovější generace užitkových vozidel a autobusů Mercedes-vyžadujících schválení MB-Approval 228.61 (OM 470 FE1 and OM 471 FE1 motory)
- Mimosilniční aplikace s motory OM 470, OM 471, and OM 473

Specifikace a schválení

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 má následující schválení výrobců

Mercedes Benz approval	228.61
------------------------	--------

Typické vlastnosti

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30

SAE viskozita	5W-30
Viskozita, cSt (ASTM D445)	
@ 40°C	55,4
@ 100°C	10,0
Viskozitní index	166
Sulfátový popel, hm% (ASTM D874)	0.99
Total Base #, mg KOH/g, ASTM D 2896	11
Bod vzplanutí, °C (ASTM D92)	232
Hustota @ 15.6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,85

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.

09-2017

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 © 2001-2017 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.