

Technický list

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40

Mimoriadne vysoko výkonný olej pre vznetrové motory

Popis výrobku

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 je syntetický motorový olej umožňujúci vynikajúce mazanie moderných, vysoko výkonných vznetrových motorov používaných v náročných cestných a terénnych aplikáciách. Tento motorový olej je vyrobený z vysoko kvalitných základových olejov, ktoré zaručujú vynikajúcu tekutosť pri nízkych teplotách, dostatočnú viskozitu pri vysokých teplotách a obmedzenie prchavosti. Tieto základové oleje sú obohatené o moderný komplex aditív, ktorý zaisťuje vysoký stupeň ochrany všetkým častiam motora. Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 je vyrobený tak, aby zaisťoval dlhé intervaly výmeny oleja v moderných vznetrových motoroch.

Vlastnosti a výhody

Vysoko výkonné nízkoemisné motory kladú zvýšené nároky na motorové oleje. Úspornejšie konštrukcie motorov znižujú spotrebu oleja, čo vedie k potrebe menších objemov nového oleja na dopĺňanie spotrebovaných aditív. Používanie medzichladičov a turbodúchadiel vedie k zvýšeniu tepelného namáhania oleja. Vyšší vstrekovací tlak paliva a oneskorená synchronizácia zlepšujú efektívnosť spaľovania, pričom ale súčasne zvyšujú teplotu motora, prchivosť oleja a zanášanie sadzami. Dokonalejšie zloženie oleja Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 ponúka mimoriadne vysokú výkonnosť ako u moderných vznetrových motorov, tak aj u starších modelov. Kľúčové úžitkové vlastnosti sú nasledujúce:

Vlastnosti	Výhody
Mimoriadna ochrana proti zvyšovaniu viskozity oleja, tvorbe úsad pri vysokých teplotách, tvorbe kalov, degradácii oleja a korózii	Mimoriadne obmedzenie tvorby vysokoteplotných úsad Vynikajúca ochrana proti zapečeniu krúžkov
Vynikajúce vlastnosti proti opotrebovaniu a oderu	Menšie opotrebovanie a dlhšia životnosť motora
Vynikajúce nízkoteplotné vlastnosti	Lepšia čerpatelnosť a obehové vlastnosti oleja Ochrana proti opotrebovaniu pri štarte Lepšie obmedzenie tvorby nečistôt pri nízkych teplotách pri prevádzke v režime „štart/stop“
Strihová stabilita Nízka odparivosť	Viskozitná stabilita a nižšia spotreba oleja pri vysokoteplotných aplikáciách
Stabilná viskozita pri vysokej teplote/vysokom strihovom namáhaní	Zníženie opotrebovania motora a ochrana proti vylešteniu vložiek valcov
Vynikajúci viskozitný index	Aplikácie v širokom rozsahu motorových a teplotných aplikácií

Použitie

- Atmosférické a prepĺňané vznetrové motory európskych výrobcov
- Cestná ľahká a ťažká nákladná doprava
- Terénna prevádzka vrátane: stavebníctva, povrchová ťažba, práce v lome a poľnohospodárstve

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie
ACEA E4
API CF
Renault RD

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 má nasledujúce schválenia:
DaimlerChrysler MB 228.5
MAN M3277
Volvo VDS-2

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40	
SAE trieda	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
	cSt pri 40 °C
	cSt pri 100 °C
Viskozitný index, ASTM D 2270	140
Síranový popol, hm.%, ASTM D 874	1.35
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	11.9
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-36
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	236
Hustota pri 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0.87

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbolPegasa, a Delvac sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.