

Technický list

Mobil Delvac XHP 10W-40

Vysoko výkonný olej pre vznetové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP 10W-40 je vysoko výkonný olej pre vznetové motory, ktorý poskytuje mimoriadnu ochranu pri náročných prevádzkových a terénnych aplikáciách. Tento olej pre vznetové motory je vyrobený z vysoko výkonných základových olejov, ktoré zaručujú tekutosť pri nízkej teplote a dostatočnú viskozitu pri vysokej teplote a ďalej majú obmedzenú prchavosť a poskytujú vyššiu úsporu paliva. Tieto základové oleje v súčinnosti s moderným komplexom aditív poskytujú vysoký stupeň ochrany všetkých častí motora.

Vlastnosti a výhody

Vysoko výkonné nízkoemisné vznetové motory kladú zvýšené nároky na motorové oleje. Úspornejšia konštrukcia motorov znižuje spotrebu oleja, čo vedie k menšej potrebe nového oleja na doplnenie spotrebovaných aditív. Použitím medzichladičov a turbodúchadiel sa zvyšuje tepelné namáhanie oleja. Vyšší vstrekovací tlak paliva a oneskorená synchronizácia zlepšujú efektívnosť spaľovania, pri čom ale tiež zvyšuje teplotu motora, prchavosť oleja a jeho zanášanie sadzami. Dokonalejšie zloženie Mobilu Delvac XHP 10W-40 poskytuje mimoriadny výkon, ako moderných vznetových motorov, tak aj starších modelov. Vlastnosti, výhody a potenciálne úžitkové vlastnosti Mobilu Delvac XHP 10W-40jú nasledujúce:

Vlastnosti	Výhody
<ul style="list-style-type: none">- Mimoriadna ochrana proti zvyšovaniu viskozity oleja, zanášanie motora pri vysokých teplotách, nánosu usadenín, degradácii oleja a korózii- Mimoriadne vlastnosti proti opotrebovaniu a oderu	<ul style="list-style-type: none">- Predĺžená životnosť motora- Menšie opotrebenie- Mimoriadne obmedzenie tvorby vysokoteplotných usadenín- Dlhšia životnosť oleja presahujúca intervaly výmeny doporučované výrobcami motorov- Vynikajúca ochrana proti vážnutiu pístního kroužku
<ul style="list-style-type: none">- Zvýšená alkalická rezerva (TBN)	<ul style="list-style-type: none">- Dlhodobé zníženie zanášania a opotrebenia motora- Väčší potenciál odtoku oleja
<ul style="list-style-type: none">- Vynikajúce nízkotepelné vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">- Lepšia čerpaceľnosť a obehové vlastnosti oleja- Ochrana proti opotrebovaniu pri štarte- Lepšie obmedzenie tvorby nečistôt pri nízkych

	teplotách v prevádzke "štart/stop"
- Střihová stabilita - Velmi nízká odparnost	- Viskozitná stabilita oleja v náročných pracovných podmienkach pri vysokých teplotách
- Zvýšená vysokoteplotní střihová stabilita	- Zníženie opotrebenia motora a ochrana proti vylešteniu vložiek válcov
- Mimořádný viskozitní index	- Aplikácie v širokom spektre motorov a teplôt

Použitie

- Strojné zariadenia poháňané preplňovanými a nepreplňovanými vznetrovými motormi predných európskych a japonských výrobcov
- Ľahká až náročná cestná nákladná doprava
- Terénna prevádzka vrátane: stavebníctva, povrchovej aj hlbinej ťažby a poľnohospodárstva

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil Delvac XHP 10W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:	
ACEA E3/B4/B2	

Mobil Delvac XHP 10W-40 má nasledujúce schválenia:	
Daimler Chrysler MB 228.3	
MAN M3275	
Volvo VDS-2	
Scania LDF	
Renault RVI RD	

Mobil Delvac XHP 10W-40 je doporučený pre aplikácie, v ktorých je požadované:	
API CF	

Charakteristické vlastnosti

SAE trieda	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	

cSt pri 40°C	85
cSt pri 100°C	13.6
Viskozitný index, ASTM D 2270	163
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	1.7
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	16.4
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	220
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.872

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, symbol Pegasus a Delvac sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation alebo jednej z jej pobočiek.