

## Technický list

### Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Extra vysokovýkonný dieselový motorový olej

#### Popis produktu

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je extra vysokovýkonný dieselový motorový olej, ktorý poskytuje výborné mazanie moderných vysokovýkonných dieselových motorov používaných v náročných cestných a terénnych podmienkach. Tento dieselový motorový olej je vyrobený z vysokovýkonných základových olejov, ktoré poskytujú vynikajúcu tekutosť pri nízkych teplotách, udržiavajú vysoký stupeň viskozity pri vysokých teplotách, dokážu udržať stabilitu a zlepšujú úsporu paliva. Tieto základové oleje využívajú takisto moderný systém prísad, ktorý dodáva najvyššiu úroveň ochrany všetkých častí motora. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je zložený tak, aby poskytoval čo najdlhšie intervaly výmeny oleja v moderných dieselových motoroch.

#### Vlastnosti a výhody

Vyšší výkon, nižšie emisie vznetrových motorov podstatne zvýšili požiadavky na motorové mazivá. Ľušpornejšie konštrukcie motorov znižujú spotrebu oleja, čo vyúsťuje do menej častej výmeny čerstvého oleja na doplnenie spotrebovaných aditív. Tepelné namáhanie mazív je ešte zvýšené používaním medzichladičov a turbodúchadiel. Vyšší tlak vstrekovania paliva a oneskorená synchronizácia zlepšujú kontrolu nad účinnosťou spaľovania, ale takisto spôsobujú nárast teploty, nestability motora a zvyšovanie objemu sadzí v oleji. Pokroková technológia Mobil Delvac XHP Ultra 10W-40 poskytuje vynikajúcu výkonnosť pre moderné a aj staršie typy dieselových motorov. Hlavné výhody sú:

Vlastnosti	Výhody a prípadné úžitky
Výborná ochrana proti zvyšovaniu viskozity oleja, usadeninám v dôsledku vysokých teplôt, vzniku kalov, degradácii oleja a korózii Vynikajúca ochrana proti opotrebovaniu a odretiu	Predĺžená životnosť motora Nižšie opotrebovanie Vynikajúca kontrola usadenín vznikajúcich v dôsledku vysokých teplôt Predĺžená životnosť oleja, nad odporúčané výmenné intervaly výrobcov Vynikajúca ochrana pred zlepaním krúžkov
Zvýšená alkalická rezerva TBN	Dlhodobá kontrola nad vznikom usadenín / pred opotrebovaním Predĺžený interval výmeny oleja
Vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách	Zlepšená prečerpávanosť a cirkulácia oleja

	Ochrana pred opotrebovaním pri štarte Zlepšená kontrola nad vznikom kalov pri nízkych teplotách pri prevádzke "štart/stop"
Strihová stabilita Veľmi nízka odparnosť	Viskozitná stabilita oleja v náročných, teplotných a prevádzkových podmienkach
Zlepšená vysokoteplotná strihová stabilita	Znížené opotrebenia motora a ochrana proti vylešteniu vložiek valcov
Vynikajúci index viskozity	Široké spektrum použitia pre motory a tepelné podmienky

## Použitie

- Dieselové motory preplňované a nepreplňované vyrobené európskymi a japonskými výrobcami
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy
- Terénne stroje nasledujúcich oblastí: stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo

## Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 spíňa alebo presahuje nasledujúce Klasifikácie a špecifikácie:</b>	
ACEA E4/B4/B3	
API CF	

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 má schválenia nasledujúcich výrobcov:</b>	
Daimler Chrysler MB 228.5	
MAN M3277	
MTU Type 3	
Volvo VDS-3; VDS-2	
Renault RVI RD	

## Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40	
-------------------------------	--

<b>Stupeň SAE</b>	10W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	94.3
<b>cSt pri 100°C</b>	14.0
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	152
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	1.8
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	16.3
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-42
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	214
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	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 doporučenia 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 Pegasa, a Delvac sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.