

Technický list

Mobil Delvac MX 15W-40

Vysokovýkonný olej pre dieselové motory

Popis produktu

Mobil Delvac MX 15W-40 je extra vysokovýkonný dieselový motorový olej, ktorý zaisťuje výborné mazanie moderných dieselových motorov pracujúcich v náročných aplikáciách, a podporuje dlhšiu životnosť motorov. Výsledkom toho je, že tento produkt spĺňa alebo aj prevyšuje väčšinu noriem významných amerických a európskych výrobcov motorov. Táto mimoriadne vysoká výkonnosť bola dokázaná v praxi v širokej oblasti priemyselných odvetví.

Moderné chemické zloženie tohto produktu poskytuje mimoriadnu výkonnosť moderných dieselových motorov, nízkoemisných motorov a starších dieselových motorov spaľujúcich palivo s nízkym alebo vysokým obsahom síry. Mobil Delvac MX 15W-40 kombinuje zmes vysoko kvalitných základových olejov s progresívnym systémom prísad za účelom poskytovania vynikajúcej kontroly zvyšovania viskozity oleja v dôsledku nánosov sadzí a vysokých teplôt ako aj vynikajúcej odolnosti voči oxidácii, korózii a vysokoteplotným usadeninám. Vlastnosti tohoto viacrozahového oleja zaisťujú mimoriadnu výkonnosť pri studenom štarte a čerpatel'nosť oleja pri nízkych teplotách.

Vlastnosti a výhody

Vysokovýkonné nízkoemisné vznetové motory podstatne zvyšujú požiadavky na motorové oleje. Úspornejšie konštrukcie motorov znižujú spotrebu oleja, čo vyúsťuje do menej častej výmeny oleja na doplnenie spotrebovaných aditív. Poloha prvého piestneho krúžku privádza olej bližšie ku spaľovacím komorám, kde je vyššia teplota, ktorá zvyšuje tepelné namáhanie oleja. Vyšší tlak vstrekovania paliva a oneskorená synchronizácia zlepšujú efektívnosť spaľovania palív, ale takisto spôsobujú nárast teploty motora a zanášanie oleja sadzami. Mobil Delvac MX 15W-40 je vyrobený z vysoko kvalitných základových olejov a z prvotriedne vyváženého systému prísad za účelom poskytnutia optimálnej výkonnosti moderných dieselových a benzínových motorov ako aj starších motorov. Hlavné výhody sú:

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Vysoká tepelná a oxidačná stabilita	Zníženie hromadenia kalov, nánosov a nárastu viskozity
Zvýšená alkalická rezerv (TBN)	Kontrola zanášania motora
Strihová stabilita	Ochrana proti opotrebeniu a znížená spotreba
Zlepšená čistiaca schopnosť / rozptyľovanie	Čistejšie motory a predĺžená životnosť súčiastok

Zvýšenie vysokoteplotnej strihovej stability	Zníčenie opotrebenia motora
Vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách	Ochrana pred opotrebovaním pri štarte Lepšia čerpaceľnosť a obehové vlastnosti oleja
Kompatibilita s konštrukčnými materiálmi Spĺňa alebo presahuje požiadavky výrobcov motorov	Dlhšia životnosť tesnení a izolácie Jeden motorový olej pre zmiešané vozové parky

Použitie

- Strojné zariadenia poháňané preplňovanými a nepreplňovanými vznietovými motormi od poredných japonských, európskych a amerických výrobcov
- Ľahká až náročná cestná nákladná doprava
- Terénne stroje nasledujúcich oblastí: stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo
- Prevádzky zmiešaných vozových parkov

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil Delvac MX 15W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie :	
ACEA E5/E3/B4/B3/A2	
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	

Mobil Delvac MX 15W-40 má nasledujúce schválenia:	
Daimler Chrysler MB 228.3/229.1	
Detroit Diesel DDC 7SE 270	
MAN M3275	
Volvo VDS-3; VDS-2	
Renault RVI RLD	
Mack EO-M Plus	
Cummins CES 20078/77/76/72/71	

Mobil Delvac MX 15W-40 sa odporúča na použitie v zariadeniach vyžadujúcich:	
--	--

MTU Type 1	
Allison C-4	

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac MX 15W-40	
Stupeň SAE	15W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	105
cSt pri 100°C	14.2
Viskozitný index, ASTM D 2270	138
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	1.1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	240
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.88

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 Pegasa, a Delvac sú ochrannými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.