

Mobil Delvac Super GEO 15W-40

Olej s mimořádně vysokým výkonem pro motory na CNG/LNG

Popis produktu

Mobil Delvac Super GEO 15W-40 je vysoce výkonný motorový olej zajišťující moderní ochranu motorů provozovaných v náročných aplikacích, které používají stlačený zemní plyn (CNG) nebo zkapalněný zemní plyn (LNG). Motorový olej Mobil Delvac Super GEO 15W-40 je doporučován pro použití v celé řadě náročných aplikací a provozních prostředí, které se vyskytují v nákladní a autobusové dopravě, jež využívají konstrukce slabého spalování a vysokorychlostních motorů.

Oleje pro dieselové motory Mobil Delvac Super GEO 15W-40 jsou vyrobeny vyspělou technologií z technických základových olejů a vyváženého komplexu aditiv. Tato moderní receptura zaručuje vynikající oxidaci, nitraci a tepelnou stabilitu, což minimalizuje usazeniny popela ve spalovací komoře. Mobil Delvac Super GEO 15W-40 promazává s menším množstvím nánosů laku, nečistot a uhlíku i v těch nejnáročnějších podmínkách. Vynikající odolnost proti pěnovosti, snadná oddělitelnost oleje od vody a antikorozi ochrana chrání kritické povrchy motoru před opotřebením od působení vedlejších produktů spalovacího procesu.

Vlastnosti a výhody

Moderní, vysoce výkonné, vysokorychlostní vznětové motory se slabým spalováním, používající paliva typu zemního plynu, kladou výrazně zvýšené nároky na používané oleje. Stávající úspornější konstrukce motorů snižuje spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Poloha prvního pístitního kroužku přivádí olej blíže ke spalovacím komorám s vyšší teplotou, zvyšuje tepelné namáhání oleje. Vyšší teploty ve spalovací komoře a zanedbatelné zředění paliva mohou rovněž zvýšit viskozitu oleje. Motorový olej Mobil Delvac Super GEO 15W-40 zaručuje mimořádný výkon motoru u vznětových motorů používajících zemní plyn jako primární palivo. K užitém vlastnostem patří:

Vlastnosti	Výhody
Vysoká tepelná a oxidační stabilita	Omezení tvorby nánosů úsad
Účinná alkalická rezerva (TBN)	Neutralizace kyselých složek a nitrátů k omezení usazenin
Sřihová stabilita	Snížená spotřeba oleje, účinná ochrana proti opotřebením ložisek a ochrana proti oděru vložky válce
Mimořádná detergentně disperzní schopnost	Čistější motory a jejich delší životnost
Nízký obsah zinku a fosforu	Delší životnost katalyzátoru



Použití

- Zážehové motory na CNG a LNG se slabým spalováním
- Dvoupalivové motory používající dieselové palivo pro start a 15% dieselové pilotní palivo s CNG/LNG
- Lehká až těžká silniční nákladní vozidla a autobusy

Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac Super GEO 15W-40 má následující schválení:

Volvo CNG Powered Engines

Cummins CES 20074 B & C Engines

Detroit Diesel DDC 7SE272 9510

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac Super GEO 15W-40

SAE třída	15W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	108
cSt při 100°C	14.5
Viskozitní index, ASTM D 2270	135
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	0.54
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.3
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	218
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.879

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.

Logo Mobil, design Pegasus a Delvac jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.

