

Mobil Hydraulic 10W

Vysoce výkonný hydraulický olej

Popis produktu

Mobil Hydraulic 10W je vysoce výkonný hydraulický olej vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a vyvážené soustavy aditiv, který je určen pro použití v širokém spektru potřeb hydraulických zařízení. Tento produkt je specificky navržen a využívá efektivní vyváženost bezpopelnatých dispergačních činidel a metalických detergentů v kombinaci s inhibitory pro kontrolu oxidace, opotřebení, koroze a rzi.

Mobil Hydraulic 10W se používá u celé řady náročných silničních a provozních aplikací. Tento produkt lze úspěšně využívat v nákladní dopravě, povrchové i hlubinné těžbě, stavebnictví a zemědělských činnostech.

Vlastnosti a výhody

Mobil Hydraulic 10W podává mimořádný výkon v mnoha oblastech použití hydraulických systémů a sestav vyrobených z různých kovů. Díky vysokému viskozitnímu indexu tento produkt také poskytuje efektivní výkon při nízkých i vysokých okolních teplotách. Jeho mimořádná odolnost proti oxidaci podává dobrý výkon při vyšších teplotách a delších provozních intervalech. Vysoké stupně ochrany proti opotřebení přispívají k delší životnosti zařízení a menší poruchovosti. V případě náhodného smíšení je Mobil Hydraulic 10W kompatibilní s ostatními motorovými oleji. Vlastnosti, výhody a potenciální užité vlastnosti Mobil Hydraulic 10W jsou:

Vlastnosti	Výhody
Dobrá ochrana proti zvyšování viskozity oleje, zanášení motoru při vysokých teplotách, usazování nečistot, degradaci oleje a korozi	Čistější hydraulické systémy Menší opotřebení, především u lopatek a regulačních ventilů Ochrana proti vážnutí lopatek Prodlužuje intervaly výměny oleje
Dobrá ochrana proti opotřebení	Snižuje předčasné opotřebení a prodlužuje životnost zařízení
Výkon ve velkém rozpětí teplot	Snižuje opotřebení při studeném startu Dostatečná tloušťka mazacího filmu při vysoké teplotě
Chrání proti korozi	Nižší náklady na údržbu

Použití

- Hydraulické systémy a sestavy používané u zařízení předních evropských, amerických a japonských výrobců
- Hydraulické systémy vystavené značně rozdílným okolním teplotám
- Hydraulické systémy s převody a ložiska, ve kterých se vyžadují dobré vlastnosti proti opotřebení
- Silniční a terénní aplikace včetně: nákladní dopravy, stavebnictví, hlubinné a povrchové těžby a zemědělství

Klasifikace a specifikace

Mobil Hydraulic 10W je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:
Vickers 35VQ25
API CD/SF

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac Hydraulic	10W
SAE třída	10W
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	39.2
cSt při 100°C	6.3
Viskozitní index, ASTM D 2270	109
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	0.8
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7.3
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	226

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.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

7-2013

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.