



Mobil Hydraulic 10W

Mobil Commercial Vehicle Lube,

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 výkonných hydraulických zařízení. Tento produkt je specificky navržen a využívá efektivní vyváženost bezpopelových dispergačních činidel a metalických detergentů v kombinaci s inhibitory pro kontrolu oxidace, opotřebením, koroze a rzi. Mobil Hydraulic 10W se používá u celé řady náročných silničních i terénních a provozních aplikací.

Vlastnosti a výhody

Mobil Hydraulic 10W podává mimořádný výkon v mnoha oblastech použití hydraulických systémů a zařízení vyrobených z různých druhů kovových materiálů. Tento produkt též poskytuje efektivní výkon při nízkých i vysokých okolních teplotách a to díky vysokému viskozitnímu indexu. Jeho mimořádná odolnost proti oxidaci poskytuje dobrý výkon i při vyšších teplotách a v průběhu delších provozních intervalů. Vysoké stupně ochrany proti opotřebením 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 jsou:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Dobrá ochrana proti zvyšování viskozity oleje, vzniku úsad při vysokých teplotách, nečistotám a degradaci oleje	Čistější hydraulické systémy Menší opotřebením, především u lopatek a regulačních ventilů Ochrana proti zadírání lopatek Prodlužuje intervaly výměny oleje
Dobrá ochrana proti opotřebením	Snižuje předčasné opotřebením a prodlužuje životnost zařízení
Výkon ve velkém rozpětí teplot	Snižuje opotřebením při studeném startu Dostatečná tloušťka mazacího filmu při vysoké teplotě
Chrání proti korozi	Delší životnost zařízení a 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 ložisky, ve kterých se vyžaduje dobrá ochrana proti opotřebením
- 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:

API CD

API SF

Vickers 35VQ25

Charakteristické vlastnosti

Mobil Hydraulic 10W

SAE třída	10W
Viskozita, ASTM D 445	
mm ² /s při 40°C	39.2
mm ² /s při 100°C	6.3
Viskozitní index, ASTM D 2270	109
Síranový popel, hm.% , ASTM D 874	0.8
Číslo alkality, TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7.3
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	226
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.

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

03-2020

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 odchylky, 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 místního zástupce ExxonMobil nebo navštivte

www.exxonmobil.com

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. Všechna práva vyhrazena.