

Mobilfluid 316M

Vysoce výkonný hydraulický olej

Popis produktu:

Mobilfluid 316M je vysoce výkonný hydraulický olej formulovaný na základě pečlivě vybraných základových olejů a vyváženého systému aditiv. Je navržen ke splnění různorodých požadavků vysoce zatížených hydraulických a hydrostatických systémů stavebních a zemních strojů. Má typickou kinematickou viskozitu 53.1cSt při 40°C, která koresponduje se středem mezi viskozitními třídami ISO VG 46 a ISO VG 68. Zajišťuje možnost použití jedné hydraulické kapaliny pro systémy požadující tyto dvě nejpoužívanější viskozitní třídy.

Vlastnosti a výhody:

Mobilfluid 316M zajišťuje excelentní výkonnost hydraulických systémů a soustrojí využívajících různých kovů v systémech. Produkt také zajišťuje výbornou výkonnost při vysokých i nízkých teplotách díky velmi vysokému viskozitnímu indexu. Modrá barva pomáhá zabránit náhodnému smíchání s jinými typy olejů. Základní výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální benefity
Dobrá ochrana proti zvyšování viskozity, vysokoteplotním úsadám a degradaci oleje	Čistý hydraulický systém. Pomáhá chránit proti zalepování lamel. Dlouhá životnost.
Dobrá ochrana proti opotřebení	Pomáhá snížit opotřebení a prodlužuje životnost stroje.
Široký teplotní rozsah použití	Pomáhá snižovat opotřebení za studených startů. Efektivní mazací film za vysokých teplot
Chrání proti korozi	Dlouhá životnost zařízení a nízké provozní náklady

Aplikace

- Široký rozsah použití u hydraulických a hydrostatických systémů kde je požadován olej o viskozitě ISO VG 46 nebo ISO VG 68
- Hydraulické systémy které jsou provozovány za širokého rozsahu okolních teplot
- Stavební a zemní stroje, zemědělství, těžební průmysl, lomy apod.
- Mobilfluid 316M je vhodný(*) pro použití v mnoha systémech jako:

- ▶ Poclain Hydraulics
- ▶ Mecalac
- ▶ Kubota
- ▶ Sambro
- ▶ Manitou
- ▶ Linde Hydraulics

(*) prosím vždy konzultujte provozní pokyny výrobce stroje

Typické vlastnosti

Mobilfluid 316M

Viscosity, ASTM D 445

cSt @ 40°C 53.1

cSt @ 100°C 10.0

Viscosity Index, ASTM D 2270 179

Mobilfluid 316M

Pour Point, °C, ASTM D 97	-42
Flash Point, °C, ASTM D 92	218
Density @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.877

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.

2-2013

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.