

Mobilarma 524

Mazivo pro ochranu proti korozi

Popis produktu

Mobilarma 524 je vysoce výkonný produkt primárně určený pro záběh nebo jako montážní mazivo které zajišťuje ochranu proti korozi na vnitřních površích strojů. Je obzvláště vhodný jako záběhové mazivo pro vznětové nebo zážehové motory. Olej vytlačuje vodu z povrchu a formuje silný vodě odolný film na kovových površích a zabraňuje tak korozi a rezivění. Mobilarma 524 absorbuje vodu v systému a tvoří emulzi vody v oleji, tak aby povrchy měly stále odpovídající mazání. Její vysoká chemická stabilita a obsah protiotěrových a detergentních aditiv z ní dělají vysoce kvalitní krátkodobé mazivo.

Ve většině aplikací není třeba zbytkový ochranný film protikorozního prostředku odstraňovat před naplněním stroje odpovídajícím mazacím olejem nebo hydraulickou kapalinou. Nicméně výplach stroje odpovídajícím produktem k odstranění zbytků Mobilarma 524 je doporučen v případě:

- Mobilarma 524 nezajišťuje odpovídající charakteristiku maziva k provozu stroje při předpokládaném zatížení a za daných teplot.
- Vyprázdnění stroje od stávající náplně je složité a velké množství produktu Mobilarma 524 by zůstalo v systému.
- Kontaminace systému produktem Mobilarma 524 by výrazně snižovala výkonnostní charakteristiky nové náplně např. Mobilarma 524 by mohla zvýšit bod zákalu u Freonu v chladicích kompresorech nebo emulze vody v oleji snížit ochranu proti otěru ve vysokotlakých hydraulických systémech)
- Přítomnost protikorozních agentů by mohla snížit schopnost nového oleje separovat vodu u turbínových olejů nebo podobných strojních zařízení.

Vlastnosti a výhody

Mobilarma 524 zajišťuje excelentní mazání a zároveň působí jako antikorozní prostředek. To umožňuje bezpečné sestavení výrobků, které nebudou okamžitě v provozu, ale mohou být provozovány nárazově za nízkých nebo středních zátěží po krátkou dobu. Tento produkt zajišťuje excelentní ochranu proti korozi a redukuje potenciální poškození, které by se mohlo přihodit v odstavených strojích. Produkt šetří následnou operaci čištění a proplachu před znovuuvedením stroje do chodu

Vlastnosti

Excelentní ochrana proti korozi a rezivění

Výhody a potenciální přínosy

Vysoká ochrana proti rezivění během sezónních odstávek. Snižování času pro znovuuvedení strojů do provozu vytlačuje vodu z povrchu kovů a formuje ochranný film

Efektivní protiotěrová aditiva

Chrání povrchy proti otěru

Produkt s dvojnásobným účinkem mazivo/antikorozní prostředek

Snižuje náklady a čas na záběh, testování nebo seřizování eliminuje zbytečné proplachy a vypouštění maziva

Použití:

- Záběhový nebo montážní olej pro motory a průmyslová zařízení
- Turbíny, které budou odstaveny pro delší období
- Hydraulické systémy kde je obsažena voda a kde formace emulze nebude mít následný špatný efekt na provoz
- Testovací a kalibrační kapalina

Typické vlastnosti

Mobilarma 524

Viscosity, ASTM D 445

cSt @ 40°C 88.4

cSt @ 100°C 10.5

Viscosity Index, ASTM D 2270 95

Pour Point, °C, ASTM D 97, max -18

Flash Point, °C, ASTM D 92, min 218

Density @ 15.6° C, Calculated, kg/l 0.882

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.

6-2014

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.