

Mobil Centaur XHP 221

Víceúčelové plastické mazivo na bázi komplexu sulfonátu vápenatého

Popis produktu

Mobil Centaur XHP 221 je prémiové víceúčelové plastické mazivo speciálně formulované pro mazání valivých ložisek průmyslových strojů a zařízení pracujících při vysokých teplotách a vysokém zatížení ve vlhkém prostředí.

Vlastnosti a výhody

Mobil Centaur XHP 221 nabízí následující vlastnosti a výhody:

Vlastnosti	Výhody a potenciální přínos
Vynikající odolnost proti vodě a ochrana před korozi	Použité zpevňovadlo má vynikající odolnost proti vymývání vodou a chrání proti korozi za náročných podmínek
Vynikající mechanická stabilita	Odolnost vůči změně konzistence při stříhovém namáhání speciálně za přítomnosti vody
Přenos vysokého zatížení	Díky použitému zpevňovadlu excelentní ochrana součástí při vysokém zatížení za nízkých a středních rychlostí
Excelentní termická stabilita	Odolává oxidaci a separaci základového oleje za vysokých teplot a dosahuje vynikající životnosti při dynamických testech životnosti ložisek

Použití

Mobil Centaur XHP 221 je doporučen pro mazání valivých ložisek ve strojích a zařízeních pracujících za vysokých teplot tam, kde je důležitá odolnost proti vymývání vodou a ochrana proti korozi. Specifickými příklady takového použití může např. být:

- ložiska papírenských strojů ve styku s vodou
- vysoce zatížená průmyslová valivá ložiska
- ložiska v ocelářských a těžebních provozech

Specifikace a schválení

Mobil Centaur XHP 221 splňuje nebo překračuje požadavky:

DIN 51825: (2004-06)

KP1-2G-20

Charakteristické vlastnosti

Mobil Centaur XHP 221	
NLGI třída	1.5
Zpevňovadlo	Komplex sulfonátu vápenatého
Barva	Hnědá
ISO Viskozita základového oleje	220
Bod skápnutí, ASTM D 2265, °C	318
Penetrace po prohnětení, ASTM D 217, mm/10 @25°C	300
Změna penetrace po 100.000, ASTM 10 D 217, mm/10	10
Vymývání vodou @ 79°C, ASTM D 1264, wt%	1
EMCOR koroze ložiska v destilované vodě, ASTM D 6138, Rating	0/1
Koroze na mědi, ASTM D 4048, Rating	1b
Four Ball Weld, ASTM D 2596, kgf	400
Timken OK Load, ASTM D 2509, kg	27
Separace oleje @100°C po 30 hod, ASTM D 6184, hm%	2
Životnost ložiska @ 160°C, ASTM D 3527, hod	120

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.

7-2015

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.