



Mobil SHC Grease 100 EAL řada

Mobil Grease

Popis produktu

Mobil SHC Grease 101 EAL a Mobil SHC Grease 102 EAL jsou mimořádně výkonná plastická maziva speciálně vyvinutá pro použití tam, kde jsou vyžadována ekologicky citlivá maziva. Tato vysoko výkonná plastická maziva jsou biologicky odbouratelná a prakticky netoxická. Jsou složena ze syntetických základových olejů na bázi esterů, velmi citlivě vybraných vysoce výkonných aditiv a zahušťovadla lithného mýdla. Povaha syntetického základového oleje bez parafinu a jeho nízký trakční koeficient zajišťují vynikající čerpatelnost při nízkých teplotách a velmi nízký točivý moment při rozběhu a chodu, je významným přínosem vzhledem k tomu, že mnoho environmentálně citlivých aplikací je ve volném prostoru.

Plastická maziva řady Mobil SHC Grease 100 jsou složena pro použití tam, kde únik maziva může kontaminovat půdu, spodní nebo povrchové vody nebo vodovodní systém v budovách. Jsou doporučeny pro kluzná a valivá ložiska a spojky, které jsou provozovány při teplotách od -40°C do 120°C s příslušným nastavením mazacích intervalů. Mobil SHC Grease 101 EAL a Mobil SHC Grease 102 EAL mají stupeň konzistence NLGI 1, respektive 2.

Vlastnosti a výhody

Produkty Mobil SHC Grease 101 EAL a Mobil SHC Grease 102 EAL nabízí následující vlastnosti a výhody:

Značka maziv Mobil EAL jsou produkty citlivé k životnímu prostředí a získaly mimořádnou reputaci jak u OEM výrobců tak uživatelů pro své výborné výkony. Tato plastická maziva poskytují optimální rovnováhu mezi požadavky na environmentálně přívětivá maziva a potřebami vysoce výkonných maziv pro mobilní a stacionární zařízení. Plastická maziva řady Mobil SHC Grease 100 EAL jsou kompatibilní s předešlou generací plastických maziv řady Mobilgrease EAL 100.

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Prakticky netoxické podle OECD 203 Method Aquatic Toxicity Test	Minimální vliv na znečištění životního prostředí
Vyrobený ze syntetického biologicky odbouratelného esterového oleje	Biologicky odbouratelný materiál pro citlivé prostředí s minimálními neodbouratelnými zbytky, zabraňuje nákladnému čištění předepsanému některými předpisy.
Dobrá přilnavost a odolnost proti vodě	Odolnost proti vymývání vodou, snižuje nutnost častého přemazávání.
Výborná ochrana proti rezivění	Výborná ochrana ložisek ve vlhkém prostředí, dlouhá životnost ložisek.

Použití

Mobil SHC Grease 101 EAL a 102 EAL jsou členy rodiny maziv Mobil šetrných k životnímu prostředí (Environmental Awareness Lubricants – EAL) a jsou specificky vyvinuté pro aplikace, kde je riziko kontaminace životního prostředí.

- Lodní zařízení
- Úpravny vody
- Přehrad, nádrže a vodní cesty
- Stavební stroje a zařízení
- Zemědělská technika
- Vodní elektrárny

Specifikace a certifikáty

Mobil SHC Grease EAL splňují nebo převyšují následující požadavky:	101	102
DIN 51825: 2004-06 KPE1K-40	X	
DIN 51825: 2004-06 KPE2K-40		X

Typické vlastnosti

Mobil SHC Grease EAL	101	102
Třída konzistence NLGI	1	2
Typ zahušťovadla	Lithium	Lithium
Koroze měděného pásu, 24 hod., 100°C, ASTM D 4048	1A	1A
Ochrana proti korozi, ASTM D 1743	splňuje	splňuje
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	180	180
Čtyř-kuličkový test na svaření, kgf. ASTM D 2596	200	200
Penetrace po prohnětení, 60x 0,1 mm ASTM D 217	325	280
Viskozita základového oleje při 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	100	100
Vymývání vodou, ztráta při 79°C, hm. %, ASTM D 1264	8	6,5

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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Všechny obchodní značky použité výše jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček pokud není uvedeno jinak.

02-2022

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM
& CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antverpy
Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora 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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena