

Mobil SHC™ Gargoyle 80 POE

Oleje pro chladicí kompresory

Popis produktu

Mobil SHC™ Gargoyle 80 POE jsou vysoce výkonné oleje pro chladicí kompresory specificky navržené pro mazání chladicích kompresorů stalčujících jako chladivo oxid uhličitý (CO₂, R-744). Produkt využívá inovativní technologie Polyol Esterů (POE), k zajištění vynikajících mazacích vlastností, ochraně proti opotřebením a chemické a tepelné stability.

Jeho mísitelnost s chladivem CO₂ a dobře známé charakteristiky viskozitně/teplotně/tlakové zajišťují odpovídající tloušťku mazacího filmu i za vysokých provozních tlaků a teplot pozorovaných v pístových kompresorech využívajících tento typ chladiva.

Jeho přirozeně vysoký a stříhově stabilní viskozitní index a nízkoteplotní charakteristiky zajišťují další výkonnostní výhody za velmi nepříznivých provozních podmínek, včetně potenciálu pro zvýšení účinnosti odparníku.

Vlastnosti a výhody

- Vysoký olejový film za přítomnosti chladiva pomáhá udržovat excelentní utěsnění hřídele čímž redukuje opotřebení ložisek a zabraňuje neplánovaným odstávkám.
- Odpovídající mísitelnost a charakteristika VPT vs. CO₂ pomáhá redukovat teplotu oleje v nádrži, což následně zajišťuje vyšší provozní viskozitu a tím silnější mazací film pro lepší ochranu proti opotřebením.
- Excelentní ochrana proti opotřebením nabízí potenciál prodloužení životnosti kompresoru.
- Vysoký viskozitní index a excelentní nízkoteplotní vlastnosti pomáhají účinnosti odparníků.
- Nízké vnitřní tření nabízí zlepšení účinnosti systému a snížení spotřeby energie.

Použití

Při použití uvažte: Mobil SHC Gargoyle 80 POE je hygroskopický a je třeba zajistit, aby se vlhkost nedostala do systému během manipulace. Balení musí být pevně uzavřeno pokud nejsou používána a malá balení jsou preferována. Produkt by neměl být přeléván do plastových nádob které mohou dovést k ingresi vlhkosti

Mobil SHC Gargoyle 80 POE je doporučen pro použití v systémech využívajících jako chladivo CO₂. To zahrnuje:

- Velké průmyslové aplikace pro přípravu potravin a zmrazování
- Průmyslové aplikace jako je zmrazování potravin a jejich uskladnění
- Námořní chladicí zařízení

Typické vlastnosti

Viscosity

cSt @ 40° C	ASTM D445	78
cSt @ 100° C	ASTM D445	11.4
Viscosity Index	ASTM D2270	142

Viscosity

Pour Point (°C)	ASTM D5950	-45
Flash Point (°C)	ASTM D92	285
Density @ 15°C	ASTM D4052	1.02
Brookfield Viscosity at -30°C (cP)	ASTM D2983	23600

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.

10-2015

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.