

Mobil Gas Compressor Oil

Vysoce kvalitní syntetický olej pro plynové kompresory

Popis

Gas Compressor Oil je vysoce kvalitní a vysoce účinný syntetický olej na bázi poly-alkylen-glykolů určený pro plynové kompresory. Je vhodný především pro uzavřené plynové kompresory pracující s chladivými na bázi uhlovodíků a chemických plynů, v nichž kliková skříň a ložiska pracují v atmosféře plynu. Olej je určen především pro námořní aplikace pro lodí přepravující zkapalněné plyny.

V oleji Gas Compressor Oil se plyny rozpouští v menší míře než v olejích na ropné bázi, tím je zaručena vyšší ochrana proti opotřebení, vyšší účinnost kompresoru, nižší pěnovost a následně i delší životnost.

Gas Compressor Oil má schválení:

- Sulzer Burckhardt A.G., Winterhur pro použití v plynových kompresorech typu K na zkapalněné ropné plyny a zkapalněné zemní plyny, amoniak, monomer vinylchloridu a butadien.

- Linde A.G. Mnichov pro kompresory pracující mimo jiných plynů také s amoniakem, monomerem vinylchloridu a butadienem

Přednosti

- Účinná ochrana proti opotřebení umožňuje snížit riziko neplánovaných odstávek a náklady na údržbu.
- Delší intervaly výměny nebo doplňování oleje.
- Vyšší účinnost kompresoru.
- Možnost použití pro celou řadu plynů, včetně vinylchloridu a butadienu.
- Zabraňuje tvorbě dimerů butadienu ani pevných úsad.

Použití

Gas Compressor Oil je určen pro kompresory pracující s těmito plyny:

- zkapalněné ropné plyny (propan, butan)
- zkapalněné zemní plyny (metan, etan)
- uhlovodíkové chemické plyny (amoniak, monomer vinylchloridu) a butadien

Typické charakteristiky

Mobil Gas Compressor Oil

Viskozita, ASTM D 445

mm²/s při 40°C 175

mm²/s při 100°C 32,3

Viskozitní index, ASTM D 2270 230

Barva, ASTM D 1500 <L-2,0

Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 -36

Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 294

Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052 1,056

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.

9-2015

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.