

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Oleje pro chladicí kompresory

Popis produktu

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je plně syntetické mazivo specificky navržené pro mazání vysoce výkonných chladicích kompresorů v průmyslových chladírenských provozech využívajících jako chladivo amoniak. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je formulován ze syntetických základových olejů - polyalfaolefinů (PAO) které jsou přirozeně bezparafinové a alkylbenzenových základových olejů které vykazují vynikající odolnost proti termální a oxidační degradaci. I za velmi nepříznivých provozních podmínek vykazuje Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 snížení úsad a kalů, čímž minimalizuje ucpávání filtrů a ventilů.

Vlastnosti a výhody

Značka maziv Gargoyle Arctic SHC pro chladicí kompresory je celosvětově známá pro svoji inovativnost a mimořádnou výkonnost. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 nabízí výjimečné benefity pro aplikace používající jako chladivo amoniak:

vlastnosti	Výhody a potenciální benefity
Velmi nízký bod tuhnutí	Umožňuje dosahovat mnohem nižších teplot ve výparníku ve srovnání s konvenčními ropnými naftenicými produkty.
Čistící efekt	Čistící efekt, speciálně ve srovnání změny z minerálních olejů
Bez parafinů	Excelentní nízkoteplotní tekutost, žádné parafinické úsady a zvýšená účinnost výparníku
Výjimečná tepelně-oxidační a chemická stabilita	Dlouhá životnost oleje ve srovnání s minerálním olejem, včetně prodloužených intervalů výměny, snížení počtu nutných odstávek a redukce nákladů na údržbu
Dobrá kompatibilita s těsnícími materiály používanými pro minerální produkty	Snížené riziko úniků oleje
Nízká volatilita (odpornost)	Snížená spotřeba oleje, snížené nebezpečí nárůstu viskozity

Použití

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je doporučen pro použití v šroubových nebo pístových chladicích kompresorech v aplikacích používajících jako chladivo amoniak. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je kompatibilní s minerálními produkty, nicméně jeho výhody a výkonnost může být v případě přechodu na tento produkt snížena v závislosti na množství původního produktu v systému. V tomto případě doporučujeme specifické analýzy oleje po následujících 6 měsících

Charakteristické vlastnosti

Mobil Gargoyle Arctic SHC® 68 NH	
ISO - viskozitní třídy	68
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	64
cSt při 100°C	8,5
Viskozitní index, ASTM D 2270	111
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97,	-54
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	211
Hustota při 15 °C, ASTM D 1298	0,85
Barva ASTM D1500	0.5
Koroze na mědi, ASTM D 130, 3 hod při 100°C	1B
Obsah vody ppm, ASTM D 1533	<100

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.

6-2015

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.