



Mobil Gargoyle Arctic SHC 68 NH

Mobil Industrial

Syntetický olej pro chladicí zařízení používající čpavek

Popis produktu

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je plně syntetické mazivo používané v chladicích kompresorech systémů s vysokým výkonem, které jsou navrženy pro použití amoniaku jako chladicího média. Olej Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je vyroben z bez parafinových, syntetizovaných polyalfaoleofinů a syntetických alkybenzenových základových olejů, které vykazují vynikající odolnost proti stárnutí. I při nejtěžších provozních podmínkách je olej Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 odolný proti tvorbě úsad a snižuje možnost nebo brání ucpávání ventilů nebo filtrů.

Vlastnosti a výhody

Maziva značky Gargoyle Arctic SHC jsou po celém světě uznávané a ceněné díky novátorství a vynikajícímu výkonu. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 nabízí výjimečné výhody pro aplikace s amoniakem, jako jsou:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Velmi nízký bod tuhnutí	Umožňuje nižší teploty výparníku ve srovnání s konvenčních naftenickými minerálními oleji
Rozpusťnost Bez obsahu parafínu	Velká čistící schopnosti, zvláště při záměně minerálního oleje Vynikající průtokové vlastnosti při nízkých teplotách, bez úsad parafinů a nízké ztráty odpařováním.
Výborná tepelná a oxidační stabilita	Dlouhá životnost oleje v porovnání s minerálními mazivy, delší intervaly výměny a menší nároky na servis a menší náklady na běžnou údržbu.
Dobrá kompatibilita s těsněními dřívě používanými pro minerální oleje	Snížení rizika úniku oleje
Nízká tendence k odpařování	Zabraňuje nárůstu viskozity, snižuje spotřebu oleje

Použití

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je určen pro použití ve šroubových nebo v pístových kompresorech a doporučuje se v chladicích systémech, které používají amoniak jako chladivo. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 je kompatibilní s minerálními oleji, ale jeho výkon může být ovlivněn množstvím zbylého minerálního oleje, s kterým byl smíchán. V takovém případě se doporučuje provádět analýzu oleje a kontrolu filtrů po 6 měsících.

Typické vlastnosti

Mobil Gargoyle Arctic SHC 68 NH	
Viskozitní třída podle ISO	68
Viskozita ASTM D 445	
mm ² /s při 40°C,	64
mm ² /s při 100°C,	8,5
Viskozitní index ASTM 2270	111
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 1298	0,85
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	211
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 5950	-54
Barva, ASTM D 1500	0,5
Koroze měděného pásku, 3 hod při 100°C, ASTM D 130	1 B
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 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.

Mobil, Gargoyle, SHC a symbol Mobil a Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

03-2020

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 © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena