



Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
Mobil Industrial , Sweden
Syntetisk olja för kylkompressorer - ammoniakapplikationer

Produktbeskrivning

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 är en helsyntetiskt olja, som är särskilt utformad för smörjning av kylkompressorer i högpresterande anläggningar, som använder ammoniak som köldmedium. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 är framställd av vaxfria, syntetiska kolvätebasoljor av polyalfaolefin (PAO) och synalkylbensenbasoljor, som har uppvisat enastående beständighet mot termisk/oxiderande nedbrytning. Även under de svåraste driftsförhållanden minskar Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 bildningen av slam och avlagringar, vilket förhindrar eller minskar ventil- och filterfestsättning.

Egenskaper och fördelar

Gargoyle Arctic SHC -seriens oljor är erkända och uppskattade världen runt för sina innovativa egenskaper och enastående prestanda. Mobil Gargoyle Arctic SHC ger enastående fördelar i ammoniakapplikationer, enligt följande.

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Mycket låg flytpunkt	Möjliggör evaporatortemperaturer som ligger under konventionella mineralbaserade naftenoljor
Löslighet	Rengörande effekt, särskilt vid byte från mineraloljeteknologi
Vaxfri	Utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer, inga vaxavlagringar och förbättrad förångareffektivitet
Överlägsen termisk/oxidativ och kemisk stabilitet	Lång livslängd jämfört med mineraloljor, längre bytesintervaller och mindre rutinunderhåll, vilket innebär minskade underhållskostnader
God kompatibilitet med tätningar som tidigare använts med mineraloljor	Begränsad risk för oljeläckage
Låg flyktighet	Begränsar viskositetsökning, minskad oljeförbrukning

Användningsområden

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 rekommenderas för användning i skruv- eller kolvkompressorer, i anläggningar som använder ammoniak som kylmedel. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 är kompatibel med mineraloljor, men i vid byte av oljetyp kan prestandafördelarna eventuellt förloras, beroende på mängden av mineralolja som återfinns i blandningen. I ett sådant fall bör en specifik oljeanalysuppföljning med inspektion av filter utföras under de följande 6 månaderna.

Typiska egenskaper

Testmetod	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
ISO VG -klass	68
Viskositet ASTM D445	
cSt vid 40 °C	64
cSt vid 100 °C	8,5
Viskositetsindex ASTM D2270	111
Specifik vikt (vid 15 °C) ASTM D1298	0,85
Flampunkt, °C ASTM D93	211
Lägsta flyttemp, °C, ASTM D97	- 54
Färg ASTM D1500	0,5
Kopparbandskorrosion, ASTM D 130, 3 h@ 100 °C	1B
Vattenhalt, ppm, ASTM D 1533	<100

Hälsa och säkerhet

På basen av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationer i säkerhetsdatabladet (SDB) följs. Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran av återförsäljare eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

ExxonMobil -logotypen, Mobil och Gargoyle SHC är varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation, eller ett av dess dotterbolag.

09-2019

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All properties may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved