



## Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Denmark

Syntetisk smøreolie til kølekompressorer som anvender ammoniak som kølemiddel

### Produktbeskrivelse

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 er et fuldt syntetisk smøremiddel specielt udviklet til at smøre kølekompressorer i højtydende anlæg, som anvender ammoniak som kølemiddel. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 er formuleret ved brug af voksfri syntetiske polyalfaolefiner (PAO) og syntetiske alkylbenzen-baseolier, som har udvist fremragende modstandsdygtighed over for termisk/oxidativ nedbrydning. Selv under de værste driftsforhold vil Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 mindske slamdannelse og aflejringer, så man undgår eller mindsker tilstopning af ventiler og filtre.

### Egenskaber og fordele

Gargoyle Arctic SHC serien anerkendes og værdsættes verden over for innovation og uovertruffen ydeevne. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 tilbyder følgende fordele for anvendelser med ammoniak.

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Meget lavt flydepunkt	Tillader fordampertemperaturer lavere end for konventionelle naphteniske olier
Opløselighed	Har rensende effekt, især når der skiftes fra mineralolie
Voxsfri	Letflydende ved lave temperaturer, ingen voksaflejringer og dermed forbedret fordampereffektivitet
Overlegen termisk, oxidations- og kemisk stabilitet	Lang olielevetid sammenlignet med mineraloliebaserede smøremidler, længere olieskiftintervaller og mindre vedligeholdelse. Dette mindsker vedligeholdelsesomkostningerne
God forenelighed med pakninger, som før er blevet udsat for mineraloliebaserede smøremidler	Begrænset risiko for lækage af olie
Lav flygtighed	Undgår viskositetsforøgelse, mindsker olieforbruget

### Anvendelse

Mobile Gargoyle Arctic SHC NH 68 anbefales til brug i skrue- og stempelkølekompressorer i anlæg, som anvender ammoniak som kølemiddel. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 er kompatibelt med mineraloliebaserede smøremidler. Imidlertid kan de oplevede fordele ved skift til dette smøremiddel mindskes, afhængigt af blandingsforholdet med tilbageværende mineralolie i systemet. I sådanne tilfælde skal der følges op med løbende olieanalyser og kontrol af filtre i en 6 måneders periode, gerne længere.

### Typiske egenskaber

Forsøgsmetode	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
ISO VG	68
Viskositet, ASTM D445	
cSt ved 40° C	64
cSt ved 100° C	8,5
Viskositetsindeks, ASTM D2270	111
Specifik massefylde (ved 15° C) ASTM D1298	0,85
Flammepunkt, °C, ASTM D93	211
Flydepunkt, °C, ASTM D97	- 54
Farve ASTM D1500	0,5

Forsøgsmetode	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
Copperstrip corrosion, ASTM D 130, 3 timer ved 100 °C	1B
Vandindhold, ppm, ASTM D 1533	<100

## Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøsyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

03-2020

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

[www.exxonmobil.no](http://www.exxonmobil.no)

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 products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://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 entities.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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