



Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

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 voksfrie 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 aflejring, 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 naphtheniske olier
Opløselighed	Har rensende effekt, især når der skiftes fra mineralolie
Voksfri	Letflydende ved lave temperaturer, ingen voksafljring 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

Flammpunkt, °C, ASTM D93	211
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-54
Farve ASTM D1500	0,5
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 andre formål end de nævnte. Sørg for at tage de nødvendige miljøhensyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Mobil-logotypen, Pegasus-designet og Gargoyle SHC er registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

11-2010

ExxonMobil Danmark ApS
Gydevang 39-41 DK-3450 Allerød Denmark

Tel: +45 4599 0200 Fax: +45 4599 0280

www.exxonmobil.dk

Disse egenskaber er typisk opnået ved normal produktion og udgør ikke en specifikation. Variationer som dog ikke påvirker produktets ydeevne kan forventes under fremstillingen og ved forskellige fremstillingssteder. Data kan ændres uden varsel. Ikke alle produkter kan købes lokalt. For yderligere informationer kontakt ExxonMobil eller en lokal forhandler eller internettet: www.exxonmobil.com

Exxonmobil består af en lang række datterselskaber, der inkluderer varemærkerne Esso, Mobil og ExxonMobil. Intet i denne produktbeskrivelse har til hensigt at tilsidesætte det enkelte ExxonMobil selskabs juridisk uafhængighed. Lokalt ansvar forbliver hos det lokale ExxonMobil selskab.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.