



Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Norway

Syntetisk smøremiddel for kjølekompressorer – ammoniakapplikasjoner

Produktbeskrivelse

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 er et helsyntetisk smøremiddel som er spesialdesignet for å smøre kjølekompressorer i høytytende anlegg hvor det brukes amm som kjølemiddel. MobilGargoyle Arctic SHC NH 68 er fremstilt av voksfrie, syntetiske hydrokarboner av typen polyalfaolefin (PAO), samt syntetiske alkylbenzen-ba som har vist seg å gi en enestående varme-/oksidasjonsbestandighet. Selv under de verst tenkelige driftsforhold vil Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 redusere dan av slam og avleiringer, slik at tetting av filtre eller ventiler unngås eller minimeres.

Egenskaper og fordeler

Nyskapingene og den enestående yteevnen har gitt smøremiddelmerket Gargoyle Arctic SHC internasjonal anerkjennelse. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 gir føl enestående fordeler for ammoniakapplikasjoner:

| Egenskaper                                                          | Fordeler og potensiell nytte                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svært lavt flytepunkt                                               | Muliggjør lavere fordampertemperatur enn vanlige naftenske mineraloljer                                                                                                                        |
| Løselighet                                                          | Rensende effekt, særlig ved overgang fra mineraloljeteknologi                                                                                                                                  |
| Voksfri                                                             | Utmerket lavtemperatur-flyteevne, ingen voksavsetninger og bedre virkningsgrad i fordamperen                                                                                                   |
| Suveren oksidasjonsmotstand og kjemisk stabilitet.                  | Lang levetid for oljen sammenlignet med mineraloljer, noe som bidrar til forlengede skiftintervaller og redusert rutisig vedlikehold. Som igjen betyr en reduksjon i vedlikeholdsmkostningene. |
| God kompatibilitet med pakninger som tidligere brukte mineraloljer. | Begrenset risiko for oljelekkasje.                                                                                                                                                             |
| Lav flyktighet                                                      | Hindrer viskositetsøkning, reduserer oljeforbruket                                                                                                                                             |

Bruksområder

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 anbefales til bruk i rotasjons- eller stempel-kjølekompressorer, i anlegg som bruker ammoniakk som kjølevæske. Mobil Gargoyle SHC NH 68 er kompatibel med mineraloljer, ved en overgang kan imidlertid ytelsen eller fordelene reduseres, avhengig av mengden gjenstående mineralolje i blanc Hvis dette er tilfelle bør det utføres en oppfølging med spesifikke oljeanalyser og filterkontroll i de etterfølgende 6 månedene.

Typiske egenskaper

| Testmetode                                                     | 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                             |
| Egenvekt (ved 15 °C) ASTM D1298                                | 0.85                            |
| Flammepunkt oC ASTM D93                                        | 211                             |
| Stivnepunkt, °C, ASTM D97                                      | - 54                            |
| Farge ASTM D1500                                               | 0.5                             |
| Korrosjon av kopperbånd, Corrosion, ASTM D 130, 3 h ved 100 °C | 1B                              |
| Vanninnhold, ppm, ASTM D 1533                                  | <100                            |

## Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å være helseskadelig når det brukes til det tiltenkte formålet og når anbefalingene i datablacc materialsikkerhet følges. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det s angitt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

ExxonMobil-logoen, Mobil og Gargoyle SHC er registrerte varemerker tilhørende Exxon Mobil Corporation, eller et av dets datterforetak.

09-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker procc yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behov være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til f å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**



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