



Mobil Gargoyle Arctic 68 NH

Mobil Industrial , Norway

Kjølemaskinolje for bruk med ammoniakk (R-717)

Produktbeskrivelse

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH er en høyt ytende kjølemaskinolje som er spesielt utviklet for smøring av stempel- og skruerkjølekompressorer som bruker et ammoniakkbasert kjølemiddel (NH₃-R-717). Oljen er formulert med en mineralisk parafinholdig teknologi som sørger for utmerket ytelse ved lave temperaturer, lav flyktighet og varmestabilitet.

Siden oljen har en veldig lav blandbarhet med ammoniakk, bidrar dette til begrenset oljefortynning og overføringen fra oljen reduseres. Lavt damptrykk reduserer oljeforbruket og behovet for etterfylling samtidig som det hindrer fraksjonering (økning i viskositet).

Viskositetskontroll over et bredt temperaturområde sørger for den lavest flyteevnen som kreves i fordampere, og den høyeste viskositeten for forbedret beskyttelse av utstyret i kompressoren.

Egenskaper og fordeler

- Lav flyktighet bidrar til å redusere oljeforbruket (færre etterfyllinger), noe som begrenser oljefortynning fra fraksjonering
- Lav Brookfield-viskositet bidrar til god oljeflyt ved lave temperaturer og god oljeretur fra fordampere
- Overflatebeskyttelse for økt levetid på utstyret reduserer reparasjonskostnader
- Høy viskositetsindeks gir god kompressorsmøring under ulike temperaturforhold
- Kjølemiddelkompatibilitet bidrar til oljeutskillerens effektivitet (veldig lav blandbarhet med NH₃)

Bruksområder

Viktig ved bruk av oljen: Mobil Gargoyle Arctic 68 NH anbefales for kjølesystemer for sylindere og lagersmøring i konvensjonelle stempel- og skruekompressorer hvor ammoniakk brukes som kjølemiddel.

Dette inkluderer:

- store industrikompressorer av stempel- og skruetype som brukes i næringsmiddelindustrien til matlaging og frysing
- industrielle bruksområder, f.eks. fryse- og kjøleanlegg
- marine kjølesystemer

Typiske produktdata

Viskositet		
cSt ved 40°C	ASTM D 445	68,6
cSt ved 100°C	ASTM D445	9,32
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	113
Stivnepunkt (°C)	ASTM D 5950	-39
Flammepunkt (°C)	ASTM D 92	248
Tetthet ved 15 °C	ASTM D 4052	0,86
Brookfield Viskositet ved -20 °C (cp)	ASTM D 2983	-6020

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

06-2023

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 spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk 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 hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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