



Mobil Gargoyle Arctic 68 NH

Mobil Industrial , Finland

Jäähdytyskompressorijöljy ammoniakkisovelluksille (R-717)

Tuotekuvaus

Mobil Gargoyle Arctic NH 68 on erittäin suorituskykyinen öljy, joka on erityisesti kehitetty voitelemaan mäntä- ja ruuvityyppisiä jäähdytyskompressoreita, joissa käy ammoniakkia (NH₃, R-717) jäähdytysaineena. Sen valmistuksessa on käytetty korkealaatuisia parafiinisia mineraaliöljyjä, jotka tarjoavat erinomaisen suorituksen alhaisissa lämpötiloissa, alhaisen haihtuvuuden ja termisen vakauden.

Sen hyvin alhainen sekoittuvuus ammoniakkiin vähentää öljyn ohenemista ja minimoi öljyn kulkeutumista jäähdykepuolelle. Alhainen höyrynpaine vähentää öljynkuja ja pidentää huoltovälejä estäen samalla kevyiden jakeiden haihtumista ja sen mukanaan tuomaa viskositeetin nousua.

Viskositeetin säilyminen laajalla lämpötila-alueella mahdollistaa haihduttimessa vaaditun alhaisten lämpötilojen juoksevuuden saavuttamisen ja mahdollisimman korkean viskositeetin kompressorin suojaamiseksi.

Edut ja ominaisuudet

- Alhainen haihtuvuus, auttaa vähentämään öljynkulutusta (vähentää lisäystarvetta) ja vähentää öljyn hajoamisesta johtuvaa ohentumista.
- Alhainen Brookfield-viskositeetti parantaa öljyn virtausta alhaisissa lämpötiloissa ja takaa hyvän öljyn palautumisen haihduttimesta.
- Pintojen suojaus pidentää laitteen käyttöaikaa ja vähentää korjauskustannuksia
- Korkea viskositeetti-indeksi takaa hyvän kompressorin voitelun laajalla käyttölämpötila-alueella
- Yhteensopivuus jäähdytysaineiden kanssa parantaa öljynerottimen tehokkuutta (hyvin vähäinen sekoittuminen ammoniakkiin (NH₃))

Käyttökohteet

Käyttöön liittyviä huomautuksia: Mobil Gargoyle Arctic NH 68 -öljyä suositellaan käytettäväksi ruuvi- ja mäntätyyppisissä jäähdytyskompressoreissa, joissa käy ammoniakkia jäähdytysaineena.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Elintarviketeollisuuden suuret mäntä- ja ruuvityyppiset jäähdytyskompressorit ruoanvalmistuksessa ja pakastuksessa
- Elintarvikepakastamot ja kylmävarastot
- Laivojen jäähdytysjärjestelmät

Tyypilliset ominaisuudet

Viskositeetti		
mm ² /s @ 40°C	ASTM D445	68,6
mm ² /s @ 100°C	ASTM D445	9,32
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	113
Jähmepiste (°C)	ASTM D5950	-39
Leimahduspiste (°C)	ASTM D92	248
Ominaispaino @ 15°C	ASTM D4052	0,86
Brookfield-viskositeetti -20°C:ssa (cP)	ASTM D2983	6020

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

06-2023

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyä esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikalla saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com.

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnoista ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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