



Capella® A 68

Høytytende fullsyntetisk kjølekompressorolje

Produktbeskrivelse

Capella A 68 er en fullsyntetisk kjølekompressorolje med høy ytelse, som er designet for bruk i ammoniakk-kjølekompressorer og gir pålitelig ytelse ved svært lave driftstemperaturer.

Fordeler for kunden

- Fullsyntetisk formulering gir termisk og kjemisk stabilitet sammen med ammoniakk
- Svært lavt flytepunkt gir pålitelig ytelse i moderne ammoniakk-kjøleapplikasjoner med svært lav temperatur
- Høy VI bidrar til gode smøreegenskaper og systembeskyttelse ved høy driftstemperatur
- Flyteegenskapene ved lave temperaturer bidrar til å redusere strømforbruket og beskytte systemet under kaldstart
- Lav flyktighet sammenlignet med konvensjonell mineralolje bidrar til lavere oljeforbruk
- Høy kjemisk stabilitet bidrar til optimal varmeoverføring

Produktegenskaper

- **Fullsyntetisk formulering**
- **Gir stabilitet der det forekommer ammoniakk**
- **Egnet for bruksområder med svært lave temperaturer**
- **Gir beskyttelse ved høy driftstemperatur**
- **Bidrar til lavere strømforbruk ved kaldstart**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN

Bruksområder

- Capella A 68 er egnet for kjøleenheter som bruker ammoniakk
- Capella A 68 anbefales for bruk i kjøle- og klimasystemer som krever olje med gode egenskaper i lave temperaturer
- Capella A 68 oppfyller kravene til lave temperaturer i kjølesystemer med ammoniakk
- Capella A 68 er spesielt egnet for stempelkompressorer og skruekompressorer med utløpstemperaturer på over 100 °C

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

- DIN 51503-1

Merk: Capella A kan bidra til at tetningene krymper, noe som kan føre til lekkasje. Rådfør deg med utstyrsprodusenten hvis du er i tvil om tetningene er kompatible med PAO-basert Capella A.

Capella A kan brukes med R-22 kjølemiddel, men bare hvis det er uttrykkelig anbefalt av kompressorprodusenter og der fordampertemperaturen er høyere enn -20°C (R22).

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		68
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,6
Viskositetsindeks	ASTM D2270	140
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	260
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-54
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,834

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@yx.no, web: olje.yx.no
 Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
 All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 23 December 2010
 Capella® A 68