

Capella® Premium

Delsyntetisk kjølekompressorrolje med dokumentert ytelse

Produktbeskrivelse

Capella Premium er et delsyntetisk smøremiddel med dokumentert ytelse for kjølekompressorer, som er utviklet for bruk i ammoniakk-kjølekompressorer og formulert for å beskytte mot avleiringer og rust.

Fordeler for kunden

- Gir høy motstand mot oksidering hvor ammoniakk benyttes som kuldemedium, og bidrar til å holde systemet fritt for slam
- Lav flyktighet sammenlignet med konvensjonelle mineraloljer bidrar til lavere oljeforbruk
- Lav overføring bidrar til å holde systemet rent og gi effektiv drift
- Høy VI bidrar til å opprettholde smøreeffekten og beskyttelsen av systemet under høye driftstemperaturer
- Balansert, delsyntetisk baseformulering som er kompatibel med tetningsmaterialer
- Flyteevnen ved lave temperaturer sikrer rask oljesirkulasjon og beskyttelse av systemet under kaldstart
- Lavt flytepunkt bidrar til å forebygge blokkering av fordampere og til optimal termisk overføring

Produktegenskaper

- Bidrar til å holde systemet rent og fritt for slam
- Bidrar til redusert oljeforbruk
- Lav overføring
- Bidrar til å beskytte ved kaldstart og høye driftstemperaturer

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN

Bruksområder

- Capella Premium anbefales til smøring av ammoniakk-kjølekompressorer
- Capella Premium anbefales IKKE til kjølesystemer som bruker halogenerte kjølemidler (freon)

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

- DIN 51503-1 (KAA)

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		68
Produktnummer		33478
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,15
Viskositetsindeks	ASTM D2270	113
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	262
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-42
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,858

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.

A Chevron company product