

Capella® WF

Kjølekompressorolje med superhøy ytelse

Produktbeskrivelse

Capella WF kjølekompressorolje gir enestående lav freon-floc-temperatur og lavt flytepunkt i både kjølesystemer og klimaanlegg, med optimalt stabil smøring og systemytelse.

Ytelse og beskyttelse ved lave temperaturer

Capella WF er et robust kjølekompressorolje med svært stabil, avansert teknologi som er spesielt utviklet for termisk stabilitet med høy ytelse, særlig i de lave temperaturene man finner i den nyeste generasjonen kompressorer i kjøleutstyr og klimaanlegg. Utviklet med spesielt formulerte, avvoksete nafteniske baseoljer og additiver for stabil ytelse i høye temperaturer, og er utviklet for å oppfylle og overgå kravene kompressorprodusentenes krav med en svært lav freon-floc-temperatur på -45 °C.

Ytelse med høy stabilitet

Capella WF tilbyr høy ytelse ved lave temperaturer, og optimerer systemets effektivitet og levetid gjennom svært robust og pålitelig kjemisk og termisk stabilitet. Capella WF er svært motstandig mot voksdannelse i svært lave temperaturer, og beskytter ekspansjonsventiler og kapillærrør slik at man får problemfri drift med lange serviceintervaller og et minimum av nedetid. Den effektive kompressordriften forsterkes gjennom Capella WFs kjemisk stabile ytelse ved nærvær av ammoniakk og fluorinerte hydrokarboner som R-12 og R-22, og minimerer beleg- og slamdannelse i langvarige driftsperioder. Capella WFs høyt ytende formulering minimerer vanninnholdet til svært lave nivåer, og gir maksimal korrosjonsbeskyttelse, isfri drift med høy effektivitet og lengre levetid for utstyret.

Bruksområder

- Anbefalt for bruk i kjølekompressorer og klimaanlegg som bruker fluorinerte hydrokarbonkjølemedier eller ammoniakk.
- Anbefalt for bruk i kompressorsystemer som bruker fluorinerte hydrokarbonkjølemedier med en laveste fordampertemperatur på -45 °C (R12), -35 °C (R22) og -25 °C . (R502) er til stede.

Spesifikasjoner og godkjenninger

Capella WF oppfyller og overgår følgende anbefalinger og godkjenninger

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| • DIN | 51.503 standard |
| • BS | 2626:1992, Type A smøremidler |
| • NATO-standard | VV-L-825 |

Produsentgodkjenninger

Capella WF har følgende OEM-godkjenninger for flere graderinger:

- Sulzer; Bitzer; Tecumsec; Carrier; York; Sabroe; J & E Hall

Følgende utstørsprodusenter anbefaler Capella WF for flere graderinger:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch(G), Heinrich Huppmann(G), Dorin(I), Matsushita(J), Trane, DWM Copeland(US), Kelvinator Inc(US), Carrier

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
Viskositetsgrad		36	46	68
Visk. Kinematisk 40 °C , mm^2/s	ISO 3104	30	43,8	68
Visk. Kinematisk 100 °C , mm^2/s	ISO 3104	4,4	5,4	6,7
Farge	ISO 2049	0,5	1,0	<1,5
Flammepunkt, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	188	198
Flytepunkt, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-39	-36
Tetthet, 15 °C , Kg/l	ASTM D0941	0,906	0,910	915

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