

Capella Low Temp AB 68

Høytytende fullsyntetisk kompressorolje for lave temperature (tidligere kalt Refrigeration Oil Low Temp 68)

Produktbeskrivelse

Capella Low Temp AB 68 er en høytytende, additivfri kjølekompressorolje, som er utviklet for smøring av kompressorer i R22- og R502-kjølesystemer med lave fordampertemperaturer.

Capella Low Temp AB 68 er et fullsyntetisk produkt, og er formulert med nøye utvalgte alkylbenzen-komponenter av kjedet type.

Fordeler for kunden

- Meget god blandbarhet med klorfluormetan-type (R22 og R502)
- Designet med svært lavt floc-punkt, og hindrer overdreven skumming under bruk
- Formulert for stabilitet i forbindelse med kjølegasser av klorfluormetan-type
- Stabil formulering som er designet for ikke å reagere med støpejern, noe som reduserer vedlikeholdsbehovet
- Muliggjør fordampdrift ved lave temperaturer under -35 °C (R22) og -25 °C (R502)

Produktegenskaper

- Fremmer blandbarhet med klorfluormetan
- Utviklet med svært lavt floc-punkt og for å forebygge overdreven skumming
- Formulert for stabilitet med klorfluormetan
- Formuleringen er utviklet for ikke å reagere med støpejern
- Muliggjør drift ved lave temperaturer

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

Bock	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

Bruksområder

Capella Low Temp AB 68 oppfyller kravene til lave temperaturer i R22- og R502-systemer. Den er utviklet utelukkende for smøring av R22- og R502-kompressorer i kjølesystemer med fordampertemperaturer under -35 °C (R22) og -25 °C (R502).

Advarsel: Dette produktet skal kun brukes i tilfeller der produkttegenskapene oppfyller produsentens krav.

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

Capella Low Temp AB 68 oppfyller ytelseskravene til:

	R22	R502	Ammonia (R717)	CO2
Bock	X	—	X	—
Mycom (Mayekawa)	—	—	X	—
Howden Compressors	—	—	X	—
Sabroe	—	—	X	—

Capella Low Temp AB 68-serien er godkjent av viktige kompressorprodusenter som Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ ERC og Howden under det tidligere navnet, Refrigeration Oil Low Temp 68.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		VG 68
Holdbarhet: 60 fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.		
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm²/s	ISO 3104	68
Tetthet, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,867
Syretall, mgKOH/g	DIN 51558	0,01
Flammepunkt, COC, °C	ISO 2592	190
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-42
Freon floc-punkt, °C, R12	DIN 51351	<-73
Freon floc-punkt, °C, R502	DIN 51351	-58
Freon floc-punkt, <v>, R22	DIN 51351	-60
Elsey-test, %R22		0,46
Anilinpunkt, °C	ASTM D 611	70
Sulfatert aske, wt%	ASTM D874	<0,1
Vanninnhold, ppm	ASTM D1744	<100

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