



Capella® Low Temp AB 68

Högpresterande helsyntetisk kompressorolja för låga temperaturer

(tidigare namn: Refrigeration Oil Low Temp 68)

Produktbeskrivning

Capella Low Temp AB 68 är en högpresterande additivfri kylkompressorolja framtagen för smörjning av kompressorer i R22- och R502-kylsystem med låga förångningstemperaturer.

Den helsyntetiska Capella Low Temp AB 68 har formulerats med noggrant utvalda alkylbensenkomponenter av förgrenad typ.

Kundfördelar

- Blandbar med fluorklormetanbaserade köldmedier (R22 och R502)
- Framtagen för mycket låg flockningstemperatur och minimal skumbildning.
- Formulerad för stabilitet i närvaro av fluorklormetanbaserade köldmedier.
- Stabil formulering framtagen för att inte reagera med gjutjärn vilket ger minskad stilleståndstid för underhåll.
- Fungerar i förångningstemperaturer under -35 °C (R22) respektive -25 °C (R502).

Produktfördelar

- **Blandbar med fluorklormetan.**
- **Framtagen för mycket låg flockningstemperatur och minimal skumbildning.**
- **Formulerad för stabilitet i närvaro av fluorklormetan.**
- **Formuleringen är särskilt framtagen för att inte reagera med gjutjärn.**
- **Fungerar i låga temperaturer.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Bock	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

Applikationer

- Capella Low Temp AB 68 uppfyller lågtemperaturkraven för R22- och R502-system. Den är utvecklad specifikt för smörjning av R22- och R502-kompressorer i kylsystem som arbetar med förångningstemperaturer under -35 °C (R22) respektive -25 °C (R502).

Varning: Produkten får endast användas i fall då dess egenskaper motsvarar maskintillverkarens specifikationer.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

Capella Low Temp AB 68 uppfyller prestandakraven för:

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

Capella Low Temp AB 68 har godkänts under sitt tidigare namn Refrigeration Oil Low Temp 68 av ledande kompressortillverkare som Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ERC och Howden.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		68
Lagringstid: 60 månader från fyllningsdatum på produktetikett.		
Kinematisk viskositet vid +40 °C, mm ² /s	ISO 3104	68
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Syratal, mg KOH/g	DIN 51558	0,01
Flampunkt COC, °C	ISO 2592	190
Lägsta flytttemperatur, °C	ISO 3016	-42
Freonflockningstemperatur, °C, R12	DIN 51351	<-73
Freonflockningstemperatur, °C, R502	DIN 51351	-58
Freonflockningstemperatur, °C, R22	DIN 51351	-60
Elsey-test, % R22		0,46
Anilinpunkt, ° C	ASTM D 611	70
Sulfataska, vikt %	ASTM D874	<0,1
Vatteninnehåll, ppm	ASTM D1744	<100

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product