

# Capella Low Temp AB 68

## Højtydende fuldsyntetisk smøreolie til lavtemperaturskølekompressor

(tidligere kendt som Refrigeration Oil Low Temp 68)

### Produktbeskrivelse

Capella® Low Temp AB 68 er en højtydende additivfri kompressorolie til køleanlæg, som er designet til smøring af kompressorer, som benyttes i R22- og R502 kølesystemer ved lave fordampertemperaturer.

Capella Low Temp AB 68 er en fuldsyntetisk kølekompressorolie fremstillet af nøje udvalgte alkylbenzener af den såkaldt forgrenede type.

### Produktfordele

- Er kendetegnet ved produktets fremragende blandbarhed med klorfluormetan forbindelser (R22 og R502).
- Designet med et meget lavt flocc point og forhindrer skumdannelse ved brug.
- Giver stabilitet ved tilstedeværelse af klorfluormetan gasarter fra kølemediet.
- Stabil formulering designet til ikke at reagere med støbejernslegeringer, hvilket reducerer nedetid og vedligeholdelse.
- Anvendes med fordel som kølekompressorolie ved lave fordampningstemperaturer under  $-35^{\circ}\text{C}$  for R22 og  $-25^{\circ}\text{C}$  for R502.

### Produktegenskaber

- Fremmer blandbarhed med klorfluormetan.
- Designet med et meget lav flocc point og forhindrer skumdannelse.
- Formulering for klorfluormetanstabilitet.
- Formuleringen er designet til ikke at reagere med støbejernslegeringer.
- Fungerer i drift med lave temperaturer.

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Bock	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

## Anvendelse

Capella Low Temp AB 68 imødekommer lavtemperaturskravene i R22- og R502 systemer. Produktet er eksklusivt udviklet til smøring af R22- og R502 kompressorer i kølesystemer, som opererer ved fordampertemperaturer under -35°C (R22) og -25°C (R502).

Advarsel: Dette produkt må kun anvendes, hvor det møder fabrikantens krav.

## Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

### Ydeevne

Capella Low Temp AB 68 imødekommer ydelseskraevne for:

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

Capella Low Temp AB 68-serien er godkendt af store kompressorproducenter som Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ ERC og Howden under dets tidligere navn Refrigeration Oil Low Temp 68.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
<b>Viskositetskvalitet</b>		<b>VG 68</b>
<b>Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten.</b>		
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	68
Massefylde, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,867
TAN, mgKOH/g	DIN 51558	0,01
Flammepunkt COC, °C	ISO 2592	190
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-42
Freon Floc Point, °C, R12	DIN 51351	<-73
Freon Floc Point, °C, R502	DIN 51351	-58
Freon Floc Point, <)v, R22	DIN 51351	-60
Elsy test, %R22		0,46
Anilinpunkt, °C	ASTM D 611	70
Sulfateret aske, vægt%	ASTM D874	<0,1
Vandindhold, ppm	ASTM D1744	<100

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specificert er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (SDB). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

A **Chevron** company product