



# Produktbeskrivelse

## Texaco Capella Low Temp AB 68

Højtydende fuldsyntetisk kølemaskineolie med god lavtemperaturegenskaber  
(tidligere markedsført som Refrigeration Oil Low Temp 68)

### Karakteristik

Capella Low Temp AB 68 er en højtydende additivfri kølekompresorolie formuleret for smøring af kølekompresorer, der arbejder med R22 og R502 kølemedier ved lave fordampertemperaturer.

Capella Low Temp AB 68 er et fuldsyntetisk produkt formuleret på basis af nøje udvalgte alkylbenzener af den såkaldt forgrenede type.

### Kundefordele

- Sikre god blandbarhed med klorfluormetan forbindelser (R22 og R502).
- Lavt floccpoint og forhindre skumdannelse ved brug.
- Stabil formulering selv ved tilstedeværelse af klorfluormetan gasser i køleanlægget.
- Oliens formulering er designet, for at modvirke reaktion med støbejern, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostninger.
- Produktet tilbyder fordampertemperaturer lavere end  $-35^{\circ}\text{C}$  (R22) og  $-25^{\circ}\text{C}$  (R502).

### Anvendelse

- Capella Low Temp AB 68 imødegår lavtemperaturegenskaber i kølekompresor anlæg, der arbejder med R22 og R502 som kølemedie.
- Produktet er udviklet eksklusivt for smøring af kølekompresorer, der anvender kølemedie R22/R502 og som arbejder ved fordampertemperaturer lavere end  $-35^{\circ}\text{C}$  (R22) og  $-25^{\circ}\text{C}$  (R502).

Advarsel: Produktet må kun anvendes i applikationer, hvor dette specifikt er foreskrevet af fabrikanten.

### Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

#### Ydeevne

Capella Low Temp AB 68 møder følgende fabrikant krav:

	<u>R22</u>	<u>R502</u>	<u>R717 (ammoniak)</u>	<u>CO2</u>
Bock	X	-	X	X
Mycom (Mayekawa)	-	-	X	-
Howden Compressors	-	-	X	-
Sabroe	-	-	X	-

Capella Low Temp AB 68 er under sit tidligere produkt navn—Refrigeration Oil Low Temp 69, godkendt af førende kompressorfabrikanter som Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ERC og Howden.



# Produktbeskrivelse

## Texaco Capella Low Temp AB 68

Højtydende fuldsyntetisk kølemaskineolie med god lavtemperatuegenskaber

### Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat
<b>Viskositetsgrad</b>		<b>VG 68</b>
<b>Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten</b>		
Viskositet, kinematisk (cSt)		
mm <sup>2</sup> /s v. 40°C	ISO 3104	68
Vægtfylde <sup>v</sup> /15°C, kg/l.	ASTM D1298	0,867
TAN, mg KOH/g	DIN 51558	0,01
Flammepunkt COC, °C	ISO 2592	190
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-42
Freon Flocc Point, °C, R12	DIN 51351	<-73
Freon Flocc Point, °C, R502	DIN 51351	-58
Freon Flocc Point, °C, R22	DIN 51351	-60
Elsey test, % R22		0,46
Anilinpunkt, °C	ASTM D611	70
Sulfateret askeindhold, wt%	ASTM D874	<0,1
Vandindhold, ppm	ASTM D1744	<100
Artikelkode		03195

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

Uno-X Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

#### Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDS). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.