

# Capella HFC

## Højtydende kølemaskineolie til HFC-/FE-kølemedier

### Produktbeskrivelse

Capella® HFC kølemaskineolier er højtydende fuldsyntetiske smøreolier designet til smøring af kompressorer, der anvendes i køle- og luftkonditioneringsanlæg og udelukkende blandes med specielt udvalgte polyolestere (POE).

### Kundefordele

- Designet til termisk og kemisk stabilitet med de miljømæssigt sikre hydrofluorcarbon (HFC) kølemedier R134a, R404a og R410A.
- Olien er formuleret til at være blandbar med olie-kølemedierne som HFC- og FC-kølemedier over et bredt driftstemperaturområde.
- Betyder renholdelse for højtydende kompressorer i talrige kompressortests.
- Modvirker kobberafsætninger.
- Syntetisk smøreolieteknologi.

### Produktøjdepunkter

- Designet til stabilitet med HFC-kølemedier R134a, R404a og R410A
- Olierne er formuleret til at være blandbar med olie-kølemedierne som HFC- og FC-kølemedier
- Giver kompressorrenhed
- Modvirker kobberafsætninger
- Syntetisk smøreolieteknologi

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Bitzer	Carrier
DIN	Dorin
GEA BOCK	GEA Grasso
JCI	Mayekawa
RefComp	

## Anvendelse

Capella HFC-olier er specielt udviklet i samarbejde med store producenter af kølemiddelkompressorer verden over til brug med de klorfrie HFC-/FC-kølemidler R134a, R404a eller R410a.

Capella HFC-serien anbefales til hermetiske lukkede, semi-hermetiske lukkede, åbne stempelkompressorer og til kompressorer af skrue- og turbotypen.

Capella HFC-olier er specielt velegnede til den første påfyldning og eftersmøring af kølekompressorer i store, industrielle systemer i fødevarerbranchen, klimaanlæg, varmepumpeudstyr og kølesystemer i transportsektoren.

Capella HFC-serien er også velegnet til kulbrintekølemedier, såsom propan, polypropylen og isobutan.

## Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

### Godkendelser

- GEA Grasso
- GEA BOCK
- RefComp
- Mayekawa

### Ydeevne

- DIN 51503: KC, KD og KE

### Anbefalinger

- Bitzer
- JCI (Sabro, Stal og York)
- Carrier
- Dorin

## Produktvedligeholdelse og -håndtering

Capella HFC-olier er designet til let at absorbere fugt fra den omgivende luft, som kan forårsage problemer med systemets ydeevne. Capella HFC emballager skal holdes forseglet indtil brugstidspunktet og må ikke genbruges, når de er åbnet.

Capella HFC's ydeevne kan påvirkes af en række faktorer, herunder den specifikke anvendelse, anvendelsesmetoden, driftsmiljøet, forbehandling af komponenter og eventuel udefrakommende kontaminering/forurening.

Sørg for, at de korrekte OEM (fabrikant) anbefalinger følges.

Typiske testdata					
Test	Testmetoder	Resultater			
Viskositetskvalitet		32	55	68	100
<b>Levetid; 24 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten.</b>					
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32	55	68	100
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5.7	8.6	8.9	11.2
Viskositetsindeks	ASTM D2270	140	138	104	102
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	>240	>240	>240	>240
Flydepunkt, °C	ASTM D97	<-48	<-39	-39	<-30
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	1.005	1.010	0.972	0.972

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 specifikt 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**