



# Capella WF

## Højtydende kompressorolie

### Produktbeskrivelse

Capella® WF kompressorolier leverer enestående lave Freon flocc temperaturer og flydepunktsegenskaber til både kølesystemer og airconditionenheder, hvilket optimerer stabil smøre- og systembeskyttelse.

### Ydelse og beskyttelse ved lave temperaturer

Capella WF er robuste og yderst stabile avancerede kølekompressorolier, der især er formuleret til at levere højtydende termisk stabilitet ved lave temperaturer, som findes i de nyeste kompressorer i køleudstyr og airconditionssystemer.

Disse avancerede olier, som er designet med særligt formulerede naphthenske baseolier i kombination med additivkomponenter med højtydende temperaturstabilitet, der overholder og imødegår førende kompressorproducenters ydelseskrav, og leverer en meget lav Freon flocc temperatur på -45°C.

### Høj stabilitetsydelse

Capella WF's lavtemperaturregenskaber optimerer systemeffektiviteten med forbedret servicetider gennem oliens robuste og yderst pålidelig kemisk og termisk stabilitet. Capella WF er yderst bestandig overfor dannelse af voks ved meget lave temperaturer, hvilket bidrager til beskyttelse af ekspansionsventilens effektivitet og ydelse, der sikrer jævn drift mellem serviceintervallerne og med minimum nedetid.

Den effektive kompressordrift forbedres gennem Capella WF's kemiske stabilitet overfor tilstedeværelse af ammoniak (NH<sub>3</sub>) og flourholdige kulbrinte som R-12 og R-22 minimerer dannelse af lak- og slamdannelse, selv ved udvidet driftsperioder.

Capella WF's højtydende formulering minimerer vandindholdet til meget lave niveauer, hvilket giver maksimal korrosionsbeskyttelse, effektiv isfri drift med forlænget systemlevetid til følge.

### Anvendelse

Anbefales til brug i kølekompressorer og airconditionssystemer, der bruger flourholdige kulbrintekølemidler eller ammoniak (NH<sub>3</sub>).

Anbefalet til brug i kompressorsystemer, der anvender flourholdige kulbrintekølemidler hvor lave fordampnings-temperaturer på -45°C (R12), -35°C (R22) og -25°C (R502) er tilstede.

## Specifikationer og godkendelser

### Capella WF imødegår og overholder følgende anbefalinger og godkendelser

- DIN 51.503 standard
- BS 2626:1992, Type A Lubricants
- NATO standard VV-L-825

### Producenters godkendelser

Capella WF overholder OEM-godkendelser for flere kvaliteter:

- Sulzer; Bitzer; Tecumsec; Carrier; York; Sabroe; J & E Hall

### Følgende fabrikanter anbefaler Capella WF:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch(G), Heinrich Huppman(G), Dorin(I), Matsushita(J), Trane, DWM Copeland(US), Kelvinator Inc(US), Carrier

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
<b>Viskositetsgrader</b>		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Visk. Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	30	43.8	68
Visk. Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	4,4	5,4	6,7
Farve	ISO 2049	0,5	1,0	<1,5
Flammepunkt, °C	ISO 2592	178	188	198
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-45	-39	-36
Massefylde, 15°C, kg/l	ASTM D0941	0,906	0,910	915

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