

Capella WF

Højtydende kølekompressorolier

Produktbeskrivelse

Capella® WF-kølekompressorolier er højtydende smøreolier designet til smøring af kompressorer, der anvendes i køle- og luftkonditioneringsanlæg.

Capella WF-olier er en blanding bestående udelukkende af særligt udvalgte naphthenske baseolier i kombination med additivkomponenter med højtydende temperaturstabilitet, der giver solid ydeevne ved meget lave fordampertemperaturer.

Kundefordele

- De er formuleret til at levere højtydende termisk stabilitet ved meget lave temperaturforhold, som findes i de nyeste køle- og airconditionkompressorer.
- Olierne fremmer stabil kompressordrift med længere serviceperioder og minimal nedetid.
- De er designet til at give kemisk stabilitet ved tilstedeværelse af ammoniak og flourholdige kulbrinter som R12 og R22, hvilket medvirker til at reducere lak- og slamdannelse, selv ved lange driftsperioder.
- Formuleringen er med til at minimere vandindholdet og bidrager dermed til korrosionsbeskyttelse, isfri drift og forlænget systemlevetid.
- Olierne bidrager til effektiv systemrenlighed og langsigtet smøreolietabilitet.

Produktegenskaber

- **Designet til drift ved meget lave temperaturer**
- **Fremmer pålidelig systemdrift**
- **Medvirker til at reducere lak- og slamdannelse, selv ved lange driftsperioder**
- **Giver pålidelig renhed og beskyttelse af kompressoren**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Sulzer	Bitzer
Tecumsec	Carrier
York	Sabroe
J & E Hall	Belgium Daikin
Robert Bosch	Heinrich Huppmann
Dorin	Matsushita
Trane	DWM Copeland
Kelvinator Inc	

Anvendelse

- Capella WF-olier anbefales til kølekompressorer og airconditionssystemer, der bruger flourholdige kulbrentekølemidler eller ammoniak.
De er egnet til systemer, der kører på kølemidler med minimumfordampertemperaturer på omkring -45°C (R12), -35°C (R22) og -25°C (R502).
- Disse væsker er designet til at sikre pålidelig drift i industrielle køleanlæg, kommercielle systemer og airconditionudstyr inden for et bredt temperaturområde.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall
- Sabroe
- Sulzer

- Tecumseh
- York

Ydveene

- DIN 51. 503 standard
- BS 2626:1992, Type A Lubricants
- NATO standard VV-L-825

Anvendelig til brug

- Carrier
- Daikin (Belgium)
- Dorin (Italy)
- DWM Copeland (US)
- Heinrich Huppmann (Germany)
- Kelvinator Inc (US)
- Matsushita (Japan)
- Robert Bosch (Germany)
- Trane

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetskvalitet		32	68
Viskositet Kinematisk ved 40°C	ISO 3104	30	68
Viskositet Kinematisk ved 100°C	ISO 3104	4,4	6,7
Farve	ISO 2049	0,5	<1,5
Flammepunkt, °C	ISO 2592	178	198
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-45	-36
Massefylde, 15°C, kg/l	ASTM D0941	0,906	0,915

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.
VN: P1/19122025

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 (MSDS). 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.

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.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

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

A Chevron company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 19 December 2025
Capella® WF