

Capella WF

Kylkompressoroljor med hög prestanda

Produktbeskrivning

Capella® WF kylkompressoroljor är en serie högpresterande smörjmedel framtagna för smörjning av kompressorer i kyl- och luftkonditioneringssystem.

Capella WF-oljorna tillverkas uteslutande av särskilt utvalda nafteniska oljor med ett avancerat temperaturstabiliserande additivsystem som bidrar till robust prestanda vid mycket låga förångningstemperaturer.

Kundfördelar

- Formulerad för högpresterande termisk stabilitet vid de mycket låga temperaturer som uppstår i senaste generationens kyl- och luftkonditioneringskompressorer.
- Bidrar till stabil kompressorfunktion under förlängda serviceintervall med minimal stilleståndstid.
- Framtagen för kemisk stabilitet i närvaro av ammoniak och fluorerade kolväten som R12 och R22 vilket hjälper till att minimera bildandet av slam och varnish (lackbildning) genom långa driftintervall.
- Formulerad för att hjälpa till att minimera vatteninnehållet, vilket bidrar till korrosionsskydd och isfri funktion samt till att förlänga utrustningens livslängd.
- Bidrar till att hålla systemet rent samt till långvarig smörjmedelsstabilitet.

Produktfördelar

- **Framtagen för god funktion i mycket låga temperaturer.**
- **Bidrar till tillförlitlig systemfunktion.**
- **Hjälper till att minimera bildandet av slam och varnish (lackbildning) genom långa driftintervall.**
- **Ger tillförlitligt skydd och en renare kompressor.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

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

Tillämpningar

- Capella WF-oljorna rekommenderas för kylkompressorer och luftkonditioneringsystem som använder kylmedium baserade på fluorerade kolväten eller ammoniak.
De lämpar sig för system där kylmediets lägsta förångningstemperatur går ner till -45 °C (R12), -35 °C (R22) eller -25 °C (R502).
- Dessa oljor är framtagna för att bidra till tillförlitlig drift av industriella kylanläggningar, butikssystem samt luftkonditioneringsutrustning över ett brett temperaturintervall.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Godkännanden

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

Prestanda

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

Lämplig för användning

- Carrier
- Daikin (Belgien)
- Dorin (Italien)
- DWM Copeland (USA)
- Heinrich Huppman (Tyskland)
- Kelvinator Inc (USA)
- Matsushita (Japan)
- Robert Bosch (Tyskland)
- Trane

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat	
Viskositetsklass		32	68
Viskositet kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	30	68
Viskositet kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	4,4	6,7
Färg	ISO 2049	0,5	<1,5
Flampunkt, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	
Lägsta flytttemperatur, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-36
Densitet, 15 °C , kg/l	ASTM D0941	0,906	0,915

De typiska testdata som anges ovan utgör inte någon specifikation. De är endast vägledande och kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Dessa testdata kan komma att ändras av Chevron. Ändrade data kan komma att ersätta alla tidigare data och du måste därför säkerställa att du har den senaste versionen av detta produktdatablad. VN/P1-19122025

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.
någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A Chevron company product