



Capella® WF

Super high performance kylkompressoroljor

Kundfördelar

Prestanda och skydd vid låga temperaturer

Capella WF är en robust och tekniskt avancerad kompressorolja särskilt formulerad för ge hög termisk stabilitet, särskilt vid de mycket låga temperaturer som uppstår i kompressorerna i den senaste generationens kylanläggningar och luftkonditioneringssystem.

Utvecklas med särskilt formulerade nafteniska basoljor och effektivt additivsystem med hög termisk stabilitet. De här avancerade kompressoroljorna har utvecklats för att uppfylla och överträffa kraven från ledande kompressortillverkare och ger en mycket låg flockningstemperatur med freon på -45 °C .

Stabila prestanda

Capella WF-oljornas ledande prestanda vid låga temperaturer bidrar till att optimera systemets effektivitet och dess livslängd optimeras genom oljans mycket robusta och pålitliga kemiska och termiska stabilitet. Capella WF har god motståndskraft mot vaxbildning vid mycket låga temperaturer, vilket skyddar expansionsventiler och kapillär rör och säkerställer smidig funktion under långa serviceintervall, vilket ger minsta möjliga stilleståndstid.

Kompressoreffektiviteten ökas ytterligare tack vare Capella WF-oljans kemiska stabilitet i kontakt med ammoniak och fluorerade kolväten som R-12 och R-22, vilket minskar risken för lack- och slambildning över utökade driftintervall.

Den högpresterande formuleringen hos Capella WF bidrar till ett minimalt vatteninnehåll, vilket ger maximalt korrosionsskydd, effektiv isfri funktion och utökad livslängd för utrustningen.

Produktfördelar

Capella WF kompressoroljor har överlägset låga freon flocknings- och flyttemperaturer för både kyl- och luftkonditioneringssystem, vilket ger optimalt stabil smörjning och systemprestanda.

Applikationer

- Rekommenderas för användning i kylkompressorer och luftkonditioneringssystem som använder fluorerade kolväten eller ammoniak som köldmedium.
- Rekommenderas för användning i kompressorsystem som använder fluorerade kolväten med lägsta förångningstemperatur på -45 °C (R12), -35 °C (R22) eller -25 °C . (R502) som köldmedium.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

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

Godkännanden

Capella WF uppfyller följande tillverkar-godkännanden för flera olika viskositetsklasser:

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

Följande tillverkare rekommenderar Capella WF i ett antal olika viskositetsklasser:

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

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
Viskositetsklass		46	68
Viskositet Kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	43,8	68
Viskositet Kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	5,4	6,7
Färg	ISO 2049	1,0	<1,5
Flampunkt, °C	ISO 2592	188	198
Lägsta flyttemperatur, °C	ISO 3016	-39	-36
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D0941	0,910	0,915

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa 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.

A Chevron company product