



Capella[®] Premium

Semisyntetisk kompressorolja med beprövad prestanda

Produktbeskrivning

Capella Premium är en semisyntetisk kompressorolja utvecklad för användning i kyl- och frysanläggningar där ammoniak används som köldmedium. Den är formulerad för att ge skydd mot bildning av beläggningar och rost.

Kundfördelar

- Ger bra motstånd mot oxidation i närvaro av ammoniak och bidrar till ett system fritt från slam
- Låg flyktighet jämfört med konventionella mineraloljebaserade kylkompressoroljor reducerar oljeförbrukningen
- Låg överföring av olja bidrar till ett renare system och högre verkningsgrad
- Högt viskositetsindex ger bra smörjfilm och skydd vid höga driftstemperaturer
- Balanserad semisyntetisk formulering bidrar till kompatibilitet med packningar
- Låg lägsta flytbarhet ger snabb smörjning och bra skydd vid kallstarter
- Den låga lägsta flyttemperaturen eliminerar även risken för blockeringar av förångaren och bidrar till optimal termisk utväxling

Produktfördelar

- **Renare och slamfria system**
- **Bidrar till minskad oljeförbrukning**
- **Låg oljeöverföring**
- **Skyddar vid kallstarter och vid höga driftstemperaturer**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN

Applikationer

- Capella Premium rekommenderas för smörjning av kylsystem där ammoniak används som köldmedium
- Capella Premium rekommenderas inte för kylsystem som använder freon

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- DIN 51503-1 (KAA)

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		68
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9.15
Viskositetsindex	ASTM D2270	113
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	262
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-42
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.858

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