



Capella[®] Premium

Halfsynthetische koelcompressorolie met bewezen prestaties

Productbeschrijving

Capella Premium is een halfsynthetische koelcompressorolie met bewezen prestaties, ontworpen voor gebruik in koelcompressoren van systemen die ammoniak als koelmiddel gebruiken en is samengesteld om bescherming te bieden tegen vuilafzetting en roest.

Voordelen voor de klant

- Biedt een uitstekende oxidatieweerstand bij aanwezigheid van ammoniak en draagt bij aan sludgevrije systeemprestaties
- Lagere vluchtigheid in vergelijking met conventionele minerale oliën wat zorgt voor een lager oliegebruik en minder intrede van olie in het koelsysteem. Hierdoor bekomt men een schoner systeem en een beter bedrijfsrendement
- De hoge viscositeitsindex zorgt voor behoud van een efficiënte smering en beschermt het systeem bij hoge bedrijfstemperaturen
- Uitgebalanceerde formulatie op halfsynthetische basis verbetert de neutraliteit jegens afdichtingen
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor snelle oliecirculatie en slijtagebescherming bij koude start
- Laag vloeipunt vermindert het blokkage van de verdamper, wat bijdraagt tot een optimale warmtewisseling

Sterke punten product

- **Biedt sludgevrije prestaties die het systeem schoon houden**
- **Draagt bij aan een lager oliegebruik**
- **Minimale intrede van olie in het koelsysteem**
- **Beschermt het systeem bij koude start en hoge bedrijfstemperaturen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN

Toepassingen

- Capella Premium wordt aanbevolen voor de smering van compressoren in systemen die ammoniak als koelmedium gebruiken.
- Capella Premium wordt NIET aanbevolen voor koelsystemen die gebruik maken van gehalogeneerde koelmiddelen (Freons)

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

- DIN 51503-1 (KAA)

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
ISO-Viscositeitsgraad		68
Productnummer		33478
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9.15
Viscositeitsindex	ASTM D2270	113
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	262
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-42
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.858

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product