

Capella WF

High-performance koelingcompressorvloeistoffen

Productbeschrijving

Capella® WF-koelingcompressorvloeistoffen zijn high-performance vloeistoffen voor de smering van compressors voor koeling- en aircosystemen.

Capella WF-oliën worden exclusief gemengd met speciaal geselecteerde naftenische bleke oliën en geavanceerde temperatuurstabiele additiefsystemen die goede prestaties helpen bieden bij zeer lage verdampertemperaturen.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld om high-performance thermische stabiliteit te bieden bij zeer lage temperaturen die voorkomen in de nieuwste generatie compressoren voor koeling en airconditioning.
- Bevordert een stabiele werking van de compressor bij langere onderhoudsintervallen met een minimale stilstandtijd.
- Ontwikkeld voor chemisch stabiele prestaties in de aanwezigheid van ammoniak en gefluoreerde koolwaterstoffen, zoals R12 en R22, wat helpt de vorming van lak en slib verminderen bij langere inbedrijfsstelling.
- Samengesteld om de waterinhoud te helpen minimaliseren, draagt bij aan de bescherming tegen corrosie, ijsvrije werking en een langere levensduur van de uitrusting.
- Ondersteunt een efficiënt schoon systeem en lange stabiliteit van het smeermiddel.

Sterke punten product

- **Ontwikkeld voor prestaties bij zeer lage temperaturen**
- **Bevordert betrouwbare werking van het systeem**
- **Helpt de vorming van lak en slib verminderen bij langere inbedrijfsstelling**
- **Biedt betrouwbare reinheid en bescherming van de compressor**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

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

Toepassingen

- Capella WF-oliën worden aanbevolen voor koelcompressoren en airconditioningsystemen die werken op gefluoreerde koolwaterstofkoelmiddelen of ammoniak.
Ze zijn geschikt voor systemen die werken op koelvloeistoffen waarbij de minimale verdampertemperaturen ongeveer -45°C (R12), -35°C (R22) en -25°C (R502) bereiken.
- Deze vloeistoffen zijn ontwikkeld om betrouwbare werking te helpen bieden in industriële koelsystemen, commerciële systemen en airconditioningsapparatuur bij uiteenlopende temperaturen.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall

- Sabroe
- Sulzer
- Tecumseh
- York

Prestaties

- DIN 51. 503 norm
- BS 2626:1992, type A smeermiddelen
- NATO norm VV-L-825

Geschied voor gebruik

- Carrier
- Daikin (België)
- Dorin (Italië)
- DWM Copeland (VS)
- Heinrich Huppman (Duitsland)
- Kelvinator Inc (VS)
- Matsushita (Japan)
- Robert Bosch (Duitsland)
- Trane

| Typische eigenschappen | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| Test | Testmethoden | Resultaten | |
| Viscositeitsgraad | | 32 | 68 |
| Visc. Kinematisch bij 40°C | ISO 3104 | 30 | 68 |
| Visc. Kinematisch bij 100°C | ISO 3104 | 4,4 | 6,7 |
| Kleur | ISO 2049 | 0,5 | <1,5 |
| Vlampunt, °C | ISO 2592 | 178 | 198 |
| Vloei punt, °C | ISO 3016 | -45 | -36 |
| Dichtheid, 15°C, kg/l | ASTM D0941 | 0,906 | 0,915 |

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.

VN: P1/19122025

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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling. Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A Chevron company product