



Capella® WF

Koelcompressorolie

Productbeschrijving

Capella WF is een naftenische minerale olie voor de smering van koelcompressoren en air-conditioning systemen en wordt zowel in ammoniak als in R 12 en R 22 systemen toegepast.

Klantvoordelen

- zeer laag vloeï- en vlokpunt in aanwezigheid van Freon
- uitstekende chemische stabiliteit in aanwezigheid van ammoniak en chlorofluor- koolwaterstoffen (CFK) zoals R-12 en R-22, wat de vorming van schadelijke lakafzettingen en neerslag in het systeem voorkomt
- speciaal behandeld met als doel het vochtgehalte laag te houden waardoor corrosie, ontbinding van het koelmiddel en ijsvorming in het systeem wordt tegengegaan
- schuimvorming wordt afgeremd, waardoor een goede werking van de olieomlooppomp verzekerd is en een optimaal rendement van het systeem wordt bereikt.

Toepassingen

- wordt aanbevolen voor de smering van koelcompressoren en airconditioning die werken met gehalogeneerde koelmiddelen of ammoniak, waarvoor smeermiddelen met uitzonderlijk lage temperatuurseigenschappen worden vereist
- de viscositeitsklasse hangt af van het type compressor, koelmedium, zuig- en persttemperatuur en de aard van de toepassing.

Aanbevolen minimum verdampingstemperaturen :

ISO VG Klasse		32/46/68
Koelmiddel	Ammoniak (R 717)	-50°C
	R 12	-45°C
	R 22	-35°C
	R 502	-25°C

Product samenvatting

Capella WF hebben een laag freon vlokpunt en laag stolpunt zodat het een stabiel smeergedrag en systeemprestaties geeft voor koelcompressoren gebruikt in diepvriesinstallaties en airconditioningssystemen

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

is goedgekeurd (voor verschillende viscositeitsgraden) door :

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

voldoet aan de specificaties :

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

wordt aanbevolen (voor verschillende viscositeitsgraden) voor:

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

Typische eigenschappen				
Test	Testmethoden	Resultaten		
Viscositeitsgraad		32	46	68
Kinematische viscositeit, 40°C	ISO 3104	30	43.8	68
Kinematische viscositeit, 100°C	ISO 3104	4.4	5.4	6.7
Kleur	ISO 2049	0.5	1.0	< 1.5
Vlampunt, COC, °C	ISO 2592	178	188	198
Vloeipunt, °C	ISO 3016	-45	-39	-36
Dichtheid, 15°C, Kg/l	ASTM D0941	0.906	0.910	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.

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