



# Capella<sup>®</sup> A 68

## Koelcompressorolie

### Productbeschrijving

Capella A 68 is een volledig synthetische olie voor de smering van koel-, vries- en airconditioning compressoren die ammoniak als koelmedium gebruiken en is samengesteld op basis van hoogwaardige Poly-Alfa-Olefinen (PAO).

### Klantvoordelen

- zeer laag vloeipunt wat het gebruik tot zeer lage temperaturen toelaat
- uitstekende chemische en thermische stabiliteit in aanwezigheid van ammoniak: voorkomt de vorming van neerslag, lakachtige produkten en sludge in het systeem
- een hoge viscositeitsindex garandeert :
  - een lage viscositeit bij lage temperatuur die het energieverbruik vermindert tijdens de start bij lage temperaturen
  - een voldoende hoge viscositeit bij hogere werkingstemperaturen
- heeft een lage vluchtigheid: dit voorkomt een hoog olieverbbruik en intrede van de olie in het koelcircuit.

### Sterke punten product

**Capella A 68 is uitermate geschikt voor de smering van koelcompressoren in zeer lage temperatuursomstandigheden waardoor stilstand en onderhoudskosten verminderd worden en een maximale bescherming gedurende lange serviceperiodes bekomen wordt.**

## Toepassingen

- wordt aanbevolen voor de smering van koel-, vries- en airconditioning compressoren waarvoor extreem lage temperatuureigenschappen zijn vereist; bijzonder geschikt voor zuiger- en schroefcompressoren met perstemperaturen hoger dan 100°C
- voldoet aan de eisen van ammoniakkoelsystemen tot een minimale verdampingstemperatuur van -60°C

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Capella A 68 is goedgekeurd door:

- ABB Stal Refrigeration AB
- Sabroe
- Broedrene Gram

Capella A 68 voldoet aan de specificaties :

- DIN 51.503
- British Standard 2626/1992

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Viscositeitsgraad</b>		<b>68</b>
Dichtheid, 15°C kg/l	ASTM D1298	0.834
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	68.7
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10.6
Viscositeitsindex	ISO 2909	140
TAN, mg KOH/g	DIN 51558/1	0.01
Vlampunt, COC, °C	ISO 2592	260
Vloeipunt, °C	ISO 3016	-57

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**