



# Capella<sup>®</sup> HFC

## Hoogwaardige, volledig synthetische koelcompressorolie

### Productbeschrijving

Capella HFC is een hoogwaardige, volledig synthetische koelcompressorolie, samengesteld uit polyolesters voor gebruik in koel- en airconditioningcompressoren. Talloze tests hebben aangetoond dat dit product significant bijdraagt aan het schoonhouden van de compressor.

### Voordelen voor de klant

- Synthetische smeertechnologie
- Olie op basis van polyolesters wat een thermische en chemische stabiliteit biedt bij gebruik met ozonvriendelijke HFC-koudemiddelen zoals met name R134a
- Verbetert de mengbaarheid van de olie met het koudemiddel R134a over een groot temperatuurbereik
- Synthetische smeertechnologie houdt de compressor langer schoon
- Betere weerstand tegen aantasting van koper

### Sterke punten product

- **Synthetische smeertechnologie**
- **Biedt thermische en chemische stabiliteit bij gebruik van R134a**
- **Mengbaar met R134a over een groot temperatuurbereik**
- **Houdt de compressor langer schoon**
- **Betere weerstand tegen aantasting van koper**

## Toepassingen

- Capella HFC is speciaal ontwikkeld in samenwerking met de grootste fabrikanten van koelcompressoren ter wereld, voor gebruik met chloorvrije HFC/FC- koudemiddelen, zoals R134a, R404a of R410a
- Capella HFC is bijzonder geschikt voor de eerste vulling en de retrofit-smering van koelcompressoren in grote supermarkten, industriële systemen, airconditioningsystemen, warmtepompen en koelsystemen in de transportsector

N.B.: Capella HFC neemt gemakkelijk vocht op uit de omgeving, wat kan leiden tot problemen met de prestaties van het systeem. Capella HFC moet tot het gebruik in de verpakking worden bewaard, en mag na opening niet opnieuw worden gebruikt

Typische eigenschappen				
Test	Testmethoden	Resultaten		
<b>ISO Viscositeitsgraad</b>		<b>32</b>	<b>55</b>	<b>100</b>
<b>Productnummer</b>		<b>30248</b>	<b>36318</b>	<b>36315</b>
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32	55	100
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5.7	8.6	11.2
Viscositeitsindex	ASTM D2270	140	138	102
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	>240	>270	>260
Vloeipunt, °C	ASTM D97	<-48	<-39	<-30
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	1.005	1.010	0.972

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**