

# Capella® A 68

## Vysoce výkonné plně syntetické mazivo pro chladicí kompresory

### Popis produktu

Capella A 68 je vysoce výkonné plně syntetické mazivo pro amoniakové chladicí kompresory, které nabízí spolehlivý výkon při velmi nízkých provozních teplotách.

### Výhody pro zákazníka

- Plně syntetické složení podporuje tepelnou a chemickou stabilitu v přítomnosti amoniaku
- Velmi nízký bod tečení nabízí spolehlivý výkon v moderních chladicích aplikacích využívající amoniak o velmi nízké teplotě
- High VI přispívá k mazání a ochraně systému při vysokoteplotním provozu
- Tekutost při nízké teplotě pomáhá snižovat spotřebu energie a podporuje ochranu systému během studených startů
- Nízká těkavost ve srovnání s přímými minerálními oleji podporuje sníženou spotřebu oleje
- Vysoká chemická stabilita pomáhá optimalizovat účinnost přenosu tepla

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Plně syntetické složení**
- **Nabízí stabilitu v přítomnosti amoniaku**
- **Vhodné pro velmi nízké teploty**
- **Ochrana při vysokoteplotním provozu**
- **Snížení spotřeby energie během studených startů**

### Vybrané specifikační normy:

DIN

## Aplikace

- Produkt Capella A 68 je vhodný pro chladicí systémy s obsahem amoniaku
- Produkt Capella A 68 je doporučen pro použití v chladicích a klimatizačních systémech, které vyžadují maziva vhodná pro nízké teploty
- Produkt Capella A 68 splňuje požadavky na nízké teploty chladicích systémů s obsahem amoniaku
- Produkt Capella A 68 je zvláště vhodný pro pístové a šroubové kompresory, jejichž výstupní teploty přesahují +100°C

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Výkonnost

- DIN 51503-1

**Poznámka: Produkt Capella A může vyvolávat smršťování těsnění, což může způsobit únik. Máte-li pochybnosti o kompatibilitě těsnění s produktem Capella A na bázi PAO, poraďte se s výrobcem zařízení.**

**Produkt Capella A lze používat s chladivem R-22, pouze pokud to výslovně doporučuje výrobce kompresoru a pokud je teplota výparníku vyšší než -20°C (R22).**

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
<b>Vlastnost</b>		<b>68</b>
Kinematická viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,6
Viskozitní index	ASTM D2270	140
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	260
Bod tečení, °C	ASTM D5950	-54
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,834

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

**Upozornění** Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

**A Chevron company product**