



Capella® Premium

Osvědčený výkon semi-syntetické mazivo pro chladicí kompresory

Popis produktu

Capella Premium je osvědčené polosyntetické mazivo pro chladicí kompresory určené pro použití v čpavkových chladicích kompresorech a je formulováno tak, aby poskytovalo ochranu proti tvorbě usazenin a rzi.

Výhody pro zákazníka

- Nabízí vysokou odolnost proti oxidaci v přítomnosti amoniaku, což napomáhá výkonu systému bez kalu.
- Nižší těkavost oproti konvenčním minerálním olejům podporuje nižší spotřebu oleje.
- Nízký přenosový výkon přispívá k čistotě systému a provozní efektivitě.
- Vysoká hodnota VI pomáhá udržovat účinnost mazání a ochranu systému při provozu při vysokých teplotách.
- Vyvážené složení polosyntetické báze přispívá ke kompatibilitě těsnění.
- Nízká proměnlivost teplot podporuje rychlou cirkulaci maziva a ochranu systému při studených startech.
- Nízký bod tuhnutí pomáhá předcházet ucpání výparníku a přispívá k optimální výměně tepla.

Aplikace

- Capella Premium je doporučena pro mazání čpavkových chladicích kompresorů.
- Capella Premium NENÍ doporučena pro chladicí systémy používající halogenovaná chladiva (freony).

Hlavní rysy produktu

- **Nabízí výkon systému bez kalu a udržování čistoty.**
- **Přispívá ke snížení spotřeby oleje.**
- **Nízká výkonnost při přenosu.**
- **Pomáhá chránit při studených startech a provozu při vysokých teplotách.**

Mezi vybrané specifikační normy patří:

DIN

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

- DIN 51503-1 (KAA)

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		68
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9.15
Viskozitní index	ASTM D2270	113
Bod vzplanutí, °C	ASTM D92	262
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-42
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.858

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