

Capella WF

Vysoce výkonné kapaliny pro chladicí kompresory

Popis produktu

Chladicí kompresorové oleje Capella® WF jsou řada vysoce výkonných kapalin určených pro mazání kompresorů používaných v chladicích a klimatizačních systémech.

Oleje Capella WF se mísí výhradně se speciálně vybranými naftenicými světlými oleji a pokročilými systémy aditiv pro teplotní stabilitu, které pomáhají dosáhnout robustního výkonu při velmi nízkých teplotách výparníku.

Výhody pro zákazníky

- Vyvinuto pro zajištění vysoké tepelné stability za velmi nízkých teplot, s nimiž se setkávají nejnovější generace chladicích a klimatizačních kompresorů.
- Podporuje stabilní provoz kompresoru po delší servisní intervaly s minimálními prostoji.
- Navrženo pro chemicky stabilní výkon v přítomnosti amoniaku a fluorovaných uhlovodíků, jako jsou R12 a R22, což pomáhá snižovat tvorbu laků a kalů po dlouhou dobu provozu.
- Vytvořeno tak, aby minimalizovalo obsah vody, přispívá k ochraně proti korozi, provozu bez námrazy a prodloužené životnosti zařízení.
- Podporuje efektivní čistotu systému a dlouhodobou stabilitu maziva.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Navrženo pro systém s velmi nízkými teplotami**
- **Podporuje spolehlivý provoz systému**
- **Pomáhá snižovat tvorbu laků a kalů po dlouhou dobu provozu**
- **Nabízí spolehlivou čistotu a ochranu kompresoru**

Vybrané specifikační normy:

Sulzer	Bitzer
Tecumsec	Carrier
York	Sabroe
J & E Hall	Belgium Daikin
Robert Bosch	Heinrich Huppmann
Dorin	Matsushita
Trane	DWM Copeland
Kelvinator Inc	

Aplikace

- Oleje Capella WF se doporučují pro chladicí kompresory a klimatizační systémy pracující s fluorovanými uhlovodíkovými chladivými nebo amoniakem. Jsou vhodné pro systémy provozované na chladiva, kde minimální teploty výparníku dosahují přibližně -45 °C (R12), -35 °C (R22) a -25 °C (R502).
- Tyto kapaliny jsou navrženy tak, aby zajistily spolehlivý provoz v průmyslovém chlazení, komerčních systémech a klimatizačních zařízeních v různých teplotních podmínkách.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall
- Sabroe

- Sulzer
- Tecumseh
- York

Výkon

- DIN 51. Standard 503
- BS 2626:1992, Maziva typu A
- Standard NATO VV-L-825

Vhodné použití

- Carrier
- Daikin (Belgie)
- Dorin (Itálie)
- DWM Copeland (USA)
- Heinrich Huppman (Německo)
- Kelvinator Inc (USA)
- Matsushita (Japonsko)
- Robert Bosch (Německo)
- Trane

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky	
Viskozitní třída		32	68
Viskozitní Kinematika při 40 °C	ISO 3104	30	68
Viskozitní Kinematika při 100 °C	ISO 3104	4,4	6,7
Barva	ISO 2049	0,5	<1,5
Bod vzplanutí, °C	ISO 2592	178	198
Bod tečení, °C	ISO 3016	-45	-36
Hustota, 15 °C, kg/l	ASTM D0941	0,906	0,915

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.

VN-P1/19122025

Upozornění: Chevron nenesé 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.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenesé žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenesé žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product