



Capella® WF

Kompresorové kapaliny

Výhody pro zákazníka

Ochrana při nízkých teplotách

Capella WF je odolné a vysoce stabilní kompresorové mazivo, jehož složení zaručuje výbornou termickou stabilitu, zejména při velmi nízkých teplotách panujících v kompresorech nejnovější generace chladících a klimatizačních systémů.

Tyto kapaliny jsou vyrobené na bázi světlých naftenických olejů a vysoce termicky odolných aditiv. Byly formulovány za účelem maximálního plnění výkonnostních požadavků předních výrobců kompresorů. Mají extrémně nízký bod vložkování -45°C .

Vysoká stabilita

Vynikající vlastnosti těchto kapalin při nízkých teplotách optimalizují účinnost systému díky vysoce spolehlivé chemické a tepelné stabilitě. Kapaliny Capella WF jsou výjimečně odolné proti vložkování při velmi nízkých teplotách, čímž chrání expanzní ventily a kapiláry, zajišťují dlouhodobý bezproblémový provoz zařízení s minimální dobou odstávek.

K účinnému chodu kompresoru přispívá i chemická stabilita olejů Capella WF za přítomnosti čpavku a fluorovaných uhlovodíků jako jsou R-12 a R-22, jelikož potlačují tvorbu laků a kalů při dlouhodobějším provozním zatížení.

Vysoce kvalitní složení těchto olejů omezuje přítomnost vody na minimum. Velmi účinně chrání proti korozi a tvorbě ledu, prodlužuje životnost zařízení.

Použití

- Doporučeno pro chladicí kompresory a klimatizační systémy plněné fluorovanými uhlovodíky nebo čpavkem
- Doporučeno pro kompresorové systémy plněné fluorovanými uhlovodíky, kde nejnižší teploty ve výparníku dosahují -45°C (R12), -35°C (R22) a -25°C (R502).

Popis produktu

Kompresorové kapaliny Capella WF mají extrémně nízký bod vložkování a velmi nízký bod tuhnutí jak v chladících systémech, tak v klimatizačních jednotkách, což zaručuje stabilní mazání a činnost těchto systémů.

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

Oleje Capella WF splňují a převyšují následující doporučení a schválení

- DIN standard 51.503
- BS 2626/1992, MazivaTyp A
- Standard NATO VV-L-825

Schválení výrobců

Kapaliny Capella WF vlastní schválení následujících výrobců originálních zařízení:

- Sulzer, Bitzer, Tecumsec, Carrier York, Sabroe, J & E Hall

Capella WF doporučují následující výrobci chladicích kompresorů:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch (G), Heinrich Muppmann (G), Dorin (I), Matsushita (J), Trane, DWM Copeland (US), Kelvinator Inc (US), Carrier

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky		
		32	46	68
Viskozitní třída				
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	30	43.8	68
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	4.4	5.4	6.7
Barva	ISO 2049	0.5	1.0	<1.5
Bod vzplanutí, °C	ISO 2592	178	188	198
Bod tekutosti, °C	ISO 3016	-45	-39	-36
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D0941	0.906	0.910	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.

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