



Capella[®] Low Temp AB 68

Vysoce výkonný, plně syntetický nízkoteplotní kompresorový olej

(dřív známý pod názvem Refrigeration Oil Low Temp 68)

Popis produktu

Capella Low Temp AB 68 je vysoce výkonný neaktivovaný olej do chladivových kompresorů, určený k mazání kompresorů pracujících se systémy chladiv R22 a R502 při nízkých teplotách výparníku.

Capella Low Temp AB 68 je plně syntetický produkt pečlivě voleného složení, obsahující komponenty alkylbenzenového typu s rozvětveným řetězcem.

Výhody produktu

- Podporuje dobrou mísitelnost se sloučeninami typu chlorofluorometanu (R22 a R502).
- Je sestaven tak, že má velmi nízký bod zakalení (vločkování) a zabraňuje nadměrnému pění při použití.
- Je charakterizován stálostí za přítomnosti chladivových plynů typu chlorofluorometanu.
- Složení je voleno tak, aby produkt nereagoval s odlitky ze železa, což se projevuje snížením doby odstávek zařízení z důvodů údržby.
- Může být používán při provozních teplotách výparníku nižších než -35 °C (R22) a -25 °C (R 502).

Hlavní vlastnosti produktu

- Podporuje mísitelnost s chlorofluorometanem
- Jeho složení je voleno tak, že má velmi nízký bod zakalení a zabraňuje nadměrnému pění
- Je stálý ve styku s chlorofluorometanem
- Jeho složení je voleno tak, že nereaguje s odlitky ze železa
- Lze použít v provozu za nízkých teplot

Vyhovuje následujícím vybraným standardům:

Bock	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

Použití

- Capella Low Temp AB 68 splňuje požadavky na použití za nízkých teplot v systémech s chladivými R22 a R502. Je to produkt vyvinutý speciálně pro mazání kompresorů chladiv R22 a R502 v chladicích systémech s teplotami výparníku nižšími než -35 °C (R22) a -25 °C (R502).

Upozornění: Tento produkt se může použít jen v případech, kdy jeho charakteristiky vyhovují požadavkům výrobce.

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

Capella Low Temp AB 68 splňuje výkonové požadavky:

	R22	R502	Amoniak (R717)	CO2
Bock	X	—	X	—
Mycom (Mayekawa)	—	—	X	—
Howden Compressors	—	—	X	—
Sabroe	—	—	X	—

Řada produktů Capella Low Temp AB 68 byla schválena velkými výrobci kompresorů, jako jsou Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ERC a Howden, a to pod dříve užívaným názvem Refrigeration Oil Low Temp 68.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		VG68
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu		
Kinematická viskozita při 40°C	ISO 3104	68
Hustota, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Celkové číslo kyselosti, mg KOH/g	DIN 51558	0,01
Bod vzplanutí, COC, °C	ISO 2592	190
Teplota tečení, °C	ISO 3016	-42
Bod zakalení při použití s freonem, °C, R12	DIN 51351	<-73
Bod zakalení při použití s freonem, °C, R502	DIN 51351	-58
Bod zakalení při použití s freonem, °C, R22	DIN 51351	-60
Elsyův test, %R22		0,46
Anilínový bod, °C	ASTM D 611	70
Sulfátový popel, hmot. t%	ASTM D874	<0,1
Obsah vody, ppm	ASTM D1744	<100

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 nenesie 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