



Capella® Low Temp AB 68

Wysokiej jakości w pełni syntetyczny olej do sprężarek niskotemperaturowych

(poprzednia nazwa: Refrigeration Oil Low Temp 68)

Opis produktu

Capella Low Temp AB 68 to wysokiej jakości niezawierający dodatków olej do sprężarek chłodniczych, przeznaczony do smarowania sprężarek o niskiej temperaturze parownika pracujących w układach chłodniczych z czynnikiem chłodniczym R22 i R502.

Całkowicie syntetyczny olej Capella Low Temp AB 68 zawiera starannie dobrane rozgałęzione łańcuchy alkilobenzenu.

Zalety produktu

- Zapewnia dobrą mieszalność ze związkami typu chlorofluorometanowego (R22 i R502)
- Bardzo niska temperatura początku flokulacji i zapobieganie nadmiernemu tworzeniu piany w okresie eksploatacji
- Stabilność w obecności chlorofluorometanowych gazów chłodniczych
- Stabilny skład, który nie wchodzi w reakcję z elementami odlanymi z żeliwa, ogranicza przestoje na konserwację
- Zapewnia prawidłową pracę parownika w niskiej temperaturze poniżej -35C (R22) i -25C (R502)

Zalety produktu

- **Dobra mieszalność z chlorofluorometanem**
- **Bardzo niska temperatura początku flokulacji i zapobieganie nadmiernemu tworzeniu piany**
- **Stabilność chlorofluorometanów**
- **Nie wchodzi w reakcję z elementami odlanymi z żeliwa**
- **Praca w niskich temperaturach**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:

Bock	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

Zastosowania

- Capella Low Temp AB 68 spełnia wymagania dotyczące pracy w niskich temperaturach układów z czynnikami R22 oraz R502. Olej opracowano z myślą o smarowaniu sprężarek z czynnikiem chłodniczym R22 i R502 w układach chłodzenia z parownikiem pracującym w temperaturach poniżej -35C (R22) i -25C (R502).

Ostrzeżenie: produkt może być stosowany wyłącznie w przypadkach, gdy jego charakterystyka jest zgodna z wymaganiami producenta.

Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zgodność ze standardami

Capella Low Temp AB 68 spełnia wymagania zgodne ze standardami:

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

Capella Low Temp AB 68 została zatwierdzona przez głównych producentów sprężarek takich jak Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ERC i Howden pod poprzednią nazwą Refrigeration Oil Low Temp 68.

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		VG 68
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ISO 3104	68
Gęstość w temp. 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Całkowita liczba kwasowa, mgKOH/g	DIN 51558	0,01
Temperatura zapłonu, COC, °C	ISO 2592	190
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3016	-42
Temp. początku flokulacji freonu, °C, R12	DIN 51351	<-73
Temp. początku flokulacji freonu, °C, R502	DIN 51351	-58
Temp. początku flokulacji freonu, (<)v, R22	DIN 51351	-60
Test Eisey'a, %R22		0,46
Punkt anilinowy, °C	ASTM D 611	70
Popiół siarczanowy, %wt	ASTM D874	<0,1
Zawartość wody, ppm	ASTM D1744	<100

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A Chevron company product