



Capella® A 68

Wysokiej jakości w pełni syntetyczny olej do niskotemperaturowych sprężarek

Opis produktu

Capella A 68 to wysokiej jakości w pełni syntetyczny olej do smarowania niskotemperaturowych sprężarek amoniakalnych pracujących urządzeniach chłodniczych. Zapewnia układom chłodniczym niezawodność w bardzo niskich temperaturach pracy.

Korzyści dla klienta

- W pełni syntetyczna formuła sprzyja stabilności termicznej i chemicznej w obecności amoniaku
- Bardzo niska temperatura płynięcia zapewnia skuteczność w nowoczesnych amoniakalnych urządzeniach chłodniczych, pracujących w bardzo niskich temperaturach
- Wysoki wskaźnik lepkości (VI) zapewnia wydajność smarowania i ochronę układu w wysokich temperaturach roboczych
- Płynność w niskich temperaturach przyczynia się do niższego zużycia energii oraz sprzyja ochronie układu podczas rozruchu w niskich temperaturach
- Niska lotność w porównaniu z nieuszlachetnionymi olejami mineralnymi zapewnia mniejsze zużycie oleju
- Wysoka stabilność chemiczna pomaga skutecznie optymalizować wymianę ciepła

Zalety produktu

- **W pełni syntetyczna formuła**
- **Zachowuje stabilność termiczną i chemiczną w obecności amoniaku**
- **Umożliwia eksploatację w bardzo niskich temperaturach**
- **Chroni maszyny w wysokich temperaturach roboczych**
- **Przyczynia się do niższego zużycia energii podczas rozruchu w niskich temperaturach**

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

DIN

Zastosowania

- Olej Capella A 68 jest odpowiedni do amoniakalnych urządzeń chłodniczych
- Capella A 68 jest zalecany do stosowania w układach chłodniczych i klimatyzacyjnych wymagających środków smarnych o dobrej wydajności w niskich temperaturach
- Capella A 68 spełnia wymogi amoniakalnych urządzeń chłodniczych w zakresie niskich temperatur
- Olej Capella A 68 sprawdza się szczególnie dobrze w przypadku sprężarek tłokowych i śrubowych pracujących w temperaturach przekraczających +100°C przy wylocie

Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zatwierdzenia

- DIN 51503-1

Uwaga: Capella A może przyczynić się do kurczenia uszczeliek, co może prowadzić do nieszczelności. W razie wątpliwości co do kompatybilności uszczeliek z Capella A na bazie PAO, należy skontaktować się z producentem urządzenia.

Olej Capella A może być używany w układach napełnionych czynnikiem chłodniczym R-22, jeżeli jest to wyraźnie zalecane przez producenta sprężarki i kiedy temperatura parownika wynosi powyżej -20°C (R22).

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		68
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,6
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	140
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	260
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D5950	-54
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,834

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