

Capella WF

Wysokiej jakości oleje do sprężarek chłodniczych

Opis produktu

Oleje do sprężarek chłodniczych Capella® WF to wysokiej jakości oleje przeznaczone do smarowania sprężarek stosowanych w układach chłodniczych i klimatyzacyjnych.

Oleje Capella WF zawierają wyłącznie domieszkę specjalnie dobranych jasnych olejów naftenowych oraz zaawansowanych dodatków poprawiających stabilność temperaturową, pomagających zapewnić dużą skuteczność w bardzo niskich temperaturach parownika.

Korzyści dla klienta

- Skuteczne zachowywanie stabilności termicznej w warunkach bardzo niskich temperatur, spotykanych w najnowocześniejszych sprężarkach chłodniczych i klimatyzacyjnych.
- Sprzyjają stabilnej pracy sprężarki przy wydłużonych okresach między wymianami oleju, wymagając minimum przestojów.
- Opracowane z myślą o zachowaniu stabilności chemicznej w obecności amoniaku i fluorowcopochodnych węglowodorów takich jak R12 i R22, pomagają ograniczać tworzenie się laków i szlamu podczas długotrwałej eksploatacji.
- Pomagają minimalizować zawartość wody, sprzyjając ochronie układu przed korozją i tworzeniem się lodu oraz wydłużeniu okresu eksploatacji urządzeń.
- Przyczyniają się do czystości układu i stabilności oleju smarnego podczas długotrwałej pracy.

Zalety produktu

- **Przeznaczony do eksploatacji w układach działających w bardzo niskich temperaturach**
- **Zapewnia stabilną pracę układu**
- **Pomaga ograniczać tworzenie się laków i szlamu podczas długotrwałej eksploatacji**
- **Zapewnia czystość i niezawodną ochronę układu**

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

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

Zastosowania

- Oleje Capella WF zalecane są do sprężarek chłodniczych i systemów klimatyzacji pracujących z czynnikami chłodniczymi na bazie węglowodorów fluorowcopochodnych lub amoniaku.
- Są odpowiednie do układów z czynnikiem chłodzącym, w których minimalna temperatura parownika osiąga około -45°C (R12), -35°C (R22) i -25°C (R502).
- Oleje te stworzono z myślą o niezawodnym działaniu w chłodnictwie przemysłowym, układach komercyjnych oraz w urządzeniach klimatyzacyjnych w szerokim zakresie temperatur.

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall
- Sabroe
- Sulzer
- Tecumseh
- York

Zgodność ze standardami

- Norma DIN 51. 503
- Smary BS 2626:1992, Typ A
- Normo NATO VV-L-825

Zalecenia

- Carrier
- Daikin (Belgia)
- Dorin (Włochy)
- DWM Copeland (USA)
- Heinrich Huppman (Niemcy)
- Kelvinator Inc (USA)
- Matsushita (Japonia)
- Robert Bosch (Niemcy)
- Trane

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość	
Klasa lepkości		32	68
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	ISO 3104	30	68
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ISO 3104	4,4	6,7
Barwa	ISO 2049	0,5	<1,5
Temperatura zapłonu, °C	ISO 2592	178	198
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3016	-45	-36
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D0941	0,906	0,915

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. VN: P/19122025

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.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A Chevron company product