

Capella HFC



Oleje CAPELLA HFC to wysokiej jakości, w pełni syntetyczne oleje do smarowania sprężarek stosowanych w systemach chłodzenia i klimatyzacji. Produkowane są wyłącznie ze specjalnie dobranych estrów polioliowych. Do rodziny Capella HFC należą następujące produkty:

- CAPELLA HFC 32
- CAPELLA HFC 55
- CAPELLA HFC 100
- CAPELLA HFC 170

ZALETY

Oleje CAPELLA HFC bazując na estrach polioliowych charakteryzują się doskonałą stabilnością termiczną i chemiczną w kontakcie z nowoczesnymi mediami chłodzącymi, znanymi jako HFC (hydrofluorocarbon), a zwłaszcza R134a. Oleje CAPELLA HFC cechuje doskonała mieszalność z czynnikiem chłodzącym R134a w bardzo szerokim zakresie temperatur pracy. Oleje CAPELLA HFC przeszły szereg testów na licznych modelach sprężarek, które wykazały bezpośredni wpływ tych olejów na doskonałą czystość układów oraz całkowity brak zjawiska przenoszenia miedzi.

ZASTOSOWANIE

Oleje CAPELLA HFC zostały specjalnie opracowane we współpracy z uznanymi na świecie wytwórcami nowoczesnych układów chłodniczych do tych systemów gdzie jako medium chłodzące używane są fluorowęglowodory, a zwłaszcza R134a, R404a, R507... . Oleje CAPELLA HFC są szczególnie odpowiednie jako oleje pierwszego napełnienia oraz jako oleje do układów po modernizacjach i remontach dla dużych systemów chłodzenia żywności w handlu, układów przemysłowych, systemów klimatyzacji i pomp ciepła a także układów chłodzenia stosowanych w transporcie.

Uwaga.

Oleje CAPELLA HFC łatwo chłoną wilgoć z otoczenia, co może wpływać na powstawanie problemów w eksploatacji układów chłodzenia. Dlatego pojemniki z olejami CAPELLA HFC winny być przechowywane szczelnie zamknięte do czasu ich użycia, a olej z nich nie może być ponownie użyty gdy raz zostały otwarte.

NORMY I ZATWIERDZENIA

Oleje CAPELLA HFC badane są przez następujących producentów sprężarek: Bitzer, Bock, Carrier, Danfoss, Dorin, Electrolux, Embraco/Aspera, Frigopol, Gram, Grasso, Maneurop, Sabroe, ABB Stahl, Sulzer.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie Bezpieczeństwa dostępnej na życzenie.

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

CAPELLA HFC	Jednostka	32	55	100	170
Barwa	skala	< 1,5	< 1,5	< 1,0	< 1,5
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/L	1,005	1,010	1,000	0,976
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	32	55	100	173
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	mm ² /s	5,7	> 8,40	> 11,1	> 16,5
Wskaźnik lepkości (VI)	-	> 130	> 140	> 108	> 105
Temperatura zapłonu	°C	> 240	> 270	> 275	> 260
Temperatura płynięcia	°C	< -48	< -39	< -39	< -27
Całkowita liczba kwasowa	mg KOH/g	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Zawartość wody	ppm	< 50	< 50	< 50	< 50
Oznaczenia kodowe	-	30248	36318	36315	36317