



# ProduktInfo

## Alur EE

### Oleje do sprężarek chłodniczych

#### Opis

Alur EE jest olejem do sprężarek chłodniczych, komponowanym z wysokorafinowanych olejów naftenowych jako olejów bazowych, do zastosowań zarówno w dużych jednostkach chłodniczych jak i lodówkach domowych.

#### Zastosowania

Alur EE został opracowany jako środek smarujący oraz uszczelniacz do sprężarek chłodniczych. Oleje te zachowują dobre właściwości smarujące w wysokich temperaturach w fazie sprężania oraz dobrą płynność w niskich temperaturach w fazie parowania czynnika chłodniczego. Zapewniają znakomite smarowanie ruchomych części kompresora oraz cyrkulację w obiegu chłodniczym. Chemiczna stabilność olejów Alur EE zapobiega chemicznemu oddziaływaniu z czynnikami chłodniczymi stosowanymi w systemach chłodniczych, prowadzącemu do potencjalnych produktów rozpadu. Wszystkie oleje Alur EE przystosowane są do zastosowania w systemach z amoniakiem jak również z freonami. Wszystkie produkty tej klasy mogą być ponadto stosowane tam, gdzie wymagana jest dobra płynność środka smarnego w niskiej temperaturze.

#### Główne zalety

Oleje Alur EE zapewniają długie i bezawaryjne działanie systemów chłodniczych, dzięki następującym cechom:

- wysoka stabilność termiczna i chemiczna
- dobre cechy temperaturowo-lepkościowe
- dobre właściwości przepływowe w niskich temperaturach

#### Składowanie

Wszystkie opakowania powinny być trzymane pod dachem w pomieszczeniach zamkniętych. Produktów nie należy przechowywać w temperaturze powyżej 60 °C, wystawionych na działanie promieniowania słonecznego lub na mróz.

#### Typowe charakterystyki

	Metoda oznaczenia	Jednostka	32	46	68	100
Temperatura zapłonu (COC)	ASTM D92	°C	190	190	211	220
Lepkość kinematyczna w 40 °C w 100 °C	ISO 3104 ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	31,3 4,8	45,2 5,8	66,6 7,2	96 8,5
Temperatura płynięcia	ISO 3016, ASTM D97	°C	-45	-45	-36	-33

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnych tolerancjach produkcyjnych i nie stanowią specyfikacji technicznych. Mogą ulegać zmianom z uwagi na ciągły rozwój produktów.