

Czynnik chłodniczy R449A

Nr indeksu: R449A



Kategoria: R449A

Numer katalogowy: R449A

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

SKŁAD CHEMICZNY: 24,3% R32/24,7% R125/25,7% R134a/25,3% R1234yf

Gaz skroplony pod ciśnieniem. R449A jest zeotropową mieszaniną opracowaną do stosowania jako zamiennik za R22 i R404A (R507) w istniejących instalacjach lub jako czynnik docelowy w nowoprojektowanych. Ma szerokie zastosowanie w chłodnictwie do niskich, średnich i wysokich temperatur. Charakteryzuje się niskim współczynnikiem GWP oraz wysokim współczynnikiem sprawności energetycznej. Wykorzystywany jest w chłodnictwie przemysłowym: chłodniach, mroźniach oraz w chłodnictwie komercyjnym m.in. w instalacjach chłodniczych w sklepach.

Przeznaczenie

Czynnik przeznaczony do instalacji chłodniczych zaprojektowanych dla tego typu czynnika. Może być też zamiennikiem wycofywanych z obrotu czynników R22, R404A i R507 (lub ich zamienników), ale jego zastosowanie wymaga wymiany oleju oraz wymiany / regulacji niektórych podzespołów w instalacji wg odpowiednich procedur.

Zamiennik za czynnik

R22, R404A, R507.

Czynniki alternatywne

R448A, R407F.

Typ zalecanego oleju

POE.

Wpływ na środowisko

Wskaźnik ODP: 0.

Wskaźnik GWP: 1397.

Właściwości fizyczne i termodynamiczne

- Raport Bitzera,
- Biuletyn R449A PL,
- Właściwości termodynamiczne R449A EN,
- Konwersja na R449A PL

Informacje dotyczące sprzedaży

Rodzaje opakowań: Butle 12, 27 i 61 l poj. wodnej; przenośne zbiorniki tonowe.

Sposoby dostaw: Odbiór własny lub z dostawą na miejsce - do ustalenia. Dystrybucja z centralnych stacji napełniania oraz z regionalnych stacji w oddziałach (Magazyn Centralny, Oddziały).

Karta charakterystyki: Skontaktuj się z naszymi specjalistami.

Regulacje prawne

- Ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (z dnia 15 maja 2015 r.)
- Roporzędzenie o F-gazach PEiR (UE) nr 517/2014
- Rozporządzenie REACH

Kontakt

dzial.czynnikow@schiesl.pl

Dane techniczne

Palność	A1 - niepalne
Grupa	HFO/HFC
GWP	1397
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne, Chłodnictwo przemysłowe
Rodzaj	Syntetyczne

Karta produktu wygenerowana ze strony schiesl.pl. Schiesl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.