

Czynnik chłodniczy R448A

Nr indeksu: R448A



Kategoria: R448A

Numer katalogowy: R448A

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

SKŁAD CHEMICZNY: 26% R32 / 26% R125 / 21% R134a / 7% R1234ze / 20% R1234yf

Gaz skroplony pod ciśnieniem. R448A jest mieszaniną zeotropową 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:

R449A, R407F

Typ zalecanego oleju:

POE

Wpływ na środowisko:

Wskaźnik ODP: 0

Wskaźnik GWP: 1386

Własności fizyczne i termodynamiczne:

- Raport Bitzera,
- Czynnik chłodniczy Solstice N40 (R-448A),
- Solstice N40 Własności, zalecenia i procedury wymiany,
- Solstice N40 Referencje,
- Solstice N40 Porównanie z zamiennikami,
- Wykres Molliera R448A,
- Właściwości termodynamiczne R448A EN

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.)
- Roporządzenie o F-gazach PEiR (UE) nr 517/2014
- Rozporządzenie REACH

Kontakt

dzial.czynnikow@schiesl.pl

Dane techniczne

| | |
|--------------|---|
| Palność | A1 - niepalne |
| Grupa | HFO/HFC |
| GWP | 1386 |
| 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.