

Czynnik chłodniczy R407F

Nr indeksu: R407F



Kategoria: R407F

Numer katalogowy: R407F

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

NAZWA CHEMICZNA: mieszanina difluorometanu, pentafluoroetanu i 1,1,1,2 tetrafluoroetanu

SKŁAD CHEMICZNY: 30% R32, 30% R125 i 40% R134a

Gaz skroplony pod ciśnieniem. Jest szczególnie polecanym rozwiązaniem do nowych instalacji chłodniczych w supermarketach, ponieważ znacznie poprawia efektywność energetyczną układów w porównaniu z pozostałymi czynnikami HFC. Dodatkową zaletą jest jego niższy wskaźnik GWP. Jego właściwości są bardzo zbliżone do R22, dlatego można go z powodzeniem stosować do przeobrażania układów już pracujących na R22. Ponieważ posiada lepszą wydajność i sprawność niż R404A stanowi również doskonałą alternatywę dla tego czynnika zarówno w układach nisko jak i średnio-temperaturowych.

Przeznaczenie

Czynnik przeznaczony do każdego rodzaju komercyjnych instalacji chłodniczych, w tym niskotemperaturowych. Jest idealnym zamiennikiem dla R22 w nisko i średnio-temperaturowych handlowych urządzeniach chłodniczych takich jak zamrażarki i lody chłodnicze w supermarketach, witryny na napoje, agregaty chłodnicze w transporcie, urządzenia do wytwarzania lodu, ale jego zastosowanie wymaga wymiany oleju na POE, oraz wymiany i wyregulowania niektórych podzespołów w instalacji wg odpowiednich procedur. GenetronR Performax™ LT jest również idealnym zamiennikiem za R404A stosowanym w supermarketach.

Zamiennik za czynnik

R22 i jego zamienniki, R404A, R507.

Czynniki alternatywne

R507, R404A.

Typ zalecanego oleju

POE.

Wpływ na środowisko

Wskaźnik ODP: 0.

Wskaźnik GWP: 1824.

Właściwości fizyczne i termodynamiczne

- Raport Bitzera,
- Wykres Molliera R407F,
- Broszura Genetron Performax LT PL
- Kalkulator - Porównanie różnicy w zużyciu energii, rocznych oszczędności energii i czasu zwrotu R407F i R404A

Informacje dotyczące sprzedaży

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

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	HFC
GWP	1824
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne
Rodzaj	Syntetyczne

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