

Czynnik chłodniczy R1234yf

Nr indeksu: R1234YF



Kategoria: R1234yf

Numer katalogowy: R1234yf

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

NAZWA CHEMICZNA: 2,3,3,3-cztero-fluoropropylen

Produkt o nazwie handlowej SOLSTICE® yf. Gaz skroplony pod ciśnieniem. Jest czynnikiem nowej generacji należącym do grupy hydrofluoro-olefin (HFO), o bardzo niskim GWP. Wydajność chłodnicza R1234yf w typowym zakresie parametrów pracy układów samochodowych jest zbliżona do wartości uzyskiwanych z R134a. Powyższe cechy miały decydujący wpływ na wybór 1234yf jako zamiennika za R134a przez wielu producentów sprzętu motoryzacyjnego.

Przeznaczenie:

R1234yf jest przeznaczony do nowych układów klimatyzacji samochodowej. Charakteryzuje się umiarkowanym stopniem palności (klasa A2L) i m.in. dlatego nie nadaje się do modernizacji istniejących instalacji z R134a. Może być również wykorzystywany w domowych urządzeniach chłodniczych.

Zamiennik za czynnik:

R134a

Czynniki alternatywne:

R450A (Solstice N13)

Typ zalecanego oleju:

POE, PAG

Wpływ na środowisko:

Wskaźnik ODP: 0

Wskaźnik GWP: 4

Własności fizyczne i termodynamiczne:

- Raport Bitzera,
- Wykres Molliera R1234yf,
- Właściwości termodynamiczne R1234yf EN

Informacje dotyczące sprzedaży

Rodzaje opakowań: Butle 6 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:

- Rozporządzenie o F-gazach PEiR (UE) nr 517/2014
- Dyrektywa MAC PL
- Rozporządzenie REACH

Kontakt

dzial.czynnikow@schiesl.pl

Dane techniczne

Palność	A2L - lekko palne
Grupa	HFO
GWP	4
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne, Klimatyzacja
Rodzaj	Syntetyczne

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