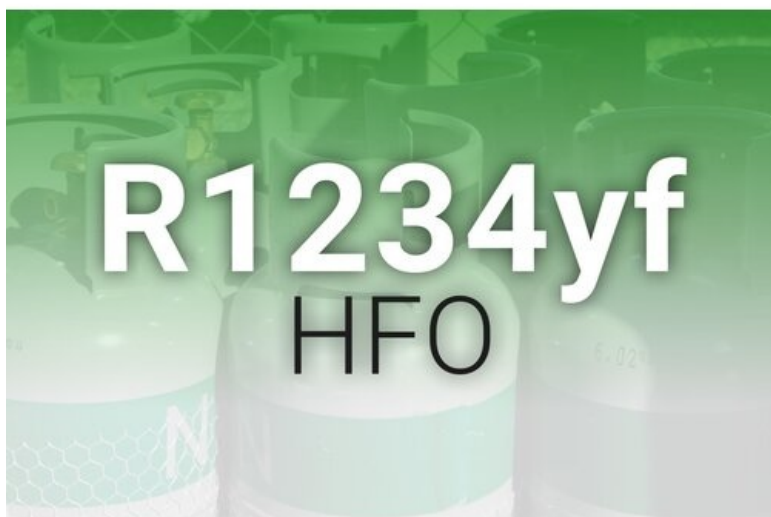


Czynnik chłodniczy R1234yf

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.

Właściwości 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](https://www.schiesl.pl). Schiesl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.