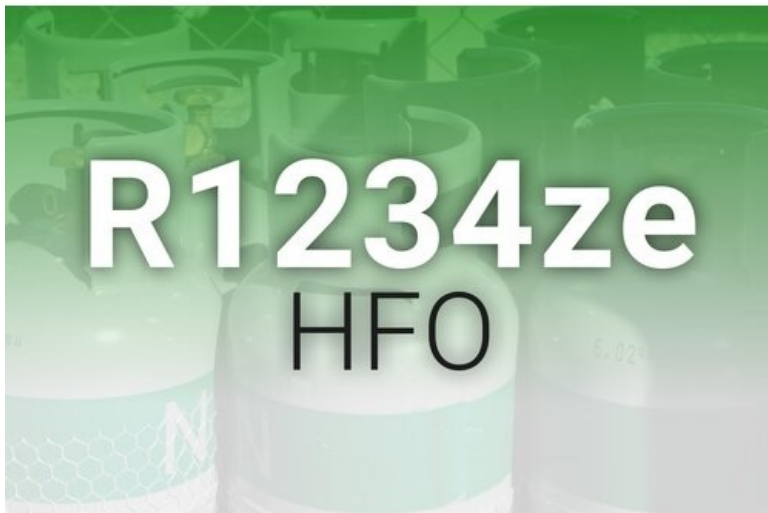


## Czynnik chłodniczy R1234ze

Nr indeksu: R1234ZE



**Kategoria:** R1234ze

Numer katalogowy: R1234ze

JM: KG

Dostępność: W magazynie

### Opis

#### **NAZWA CHEMICZNA: trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-an**

Produkt o nazwie handlowej SOLSTICE® ze. Biorąc pod uwagę bilans wszystkich właściwości, R1234ze jest obecnie najlepszą energooszczędną alternatywą dla tradycyjnych czynników chłodniczych, dedykowaną do wysoko i średniotemperaturowych zastosowań chłodniczych i klimatyzacyjnych. Ze względu na swoje właściwości (wysoką sprawność energetyczną i COP) oraz niski współczynnik GWP został wybrany przez wielu producentów sprzętu do stosowania w urządzeniach małych od kilku kW do dużych o mocy dochodzącej do 20 MW, takich jak: agregaty wody lodowej chłodzone wodą i powietrzem, pompy ciepła, zamrażarki, osuszacze powietrza, dystrybutory do napojów, automaty do sprzedaży, układy kaskadowe z CO2 etc.

#### **Przeznaczenie**

Chłodnictwo komercyjne i przemysłowe; klimatyzacja, pompy ciepła, układy zalane; z uwagi m.in. na klasę palności A2L (w niewielkim stopniu palny) nadaje się tylko do nowoprojektowanych instalacji.

#### **Zamiennik za czynnik**

R134a, R123.

#### **Czynniki alternatywne**

R600a; R290; R744.

#### **Typ zalecanego oleju**

POE.

#### **Wpływ na środowisko**

Wskaźnik ODP: 0.

Wskaźnik GWP: 1.

## Właściwości fizyczne i termodynamiczne

- Raport Bitzera
- Broszura R1234ze EN
- Broszura The Environmental Alternative 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

- Rozporządzenie o F-gazach PEIR (UE) 517/2014
- Rozporządzenie REACH

## Dane techniczne

Palność	A2L - lekko palne
Grupa	HFO
GWP	1
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne, Chłodnictwo przemysłowe, Klimatyzacja, Pompy ciepła
Rodzaj	Syntetyczne

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.