

## Czynnik chłodniczy R407H

Nr indeksu: R407H



**Kategoria:** R407H

Numer katalogowy: R407H

JM: KG

Dostępność: W magazynie

### Opis

## **NAZWA CHEMICZNA: mieszanina difluorometanu, pentafluoroetanu, 1,1,1, 2 tetrafluoroetanu**

### **SKŁAD CHEMICZNY: 32,5% R32, 15% R125 i 52,5% R134a**

Gaz skroplony pod ciśnieniem. W porównaniu do powszechnie obecnie stosowanego R404A posiada o 62% niższy wskaźnik GWP. Jego ciśnienie robocze jest zbliżone do R404A, dlatego można go z powodzeniem stosować do przeobrażania układów już pracujących na R404A jako rozwiązanie korzystne ekonomicznie, nie wymagające dużych modernizacji układu. Ponieważ posiada lepszą wydajność i sprawność niż R404A stanowi 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. R407H jest idealnym zamiennikiem za R404A stosowanym w supermarketach. Można go stosować go jako zamiennik za 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..

#### **Zamiennik za czynnik:**

R22, R404A, R507

#### **Czynniki alternatywne:**

R404A, R507

#### **Typ zalecanego oleju:**

POE

## Wpływ na środowisko:

Wskaźnik ODP: 0

Wskaźnik GWP: 1495

## Właściwości fizyczne i termodynamiczne:

- Raport Bitzera
- Wykres Molliera R407H
- Broszura R407H EN
- Stosowanie i przechowywanie R407H EN

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

## Kontakt

dzial.czynnikow@schiessl.pl

## Dane techniczne

Palność	A1 - niepalne
Grupa	HFC
GWP	1495
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne
Rodzaj	Syntetyczne

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