

Czynnik chłodniczy R744, klasa 4.5 (dwutlenek węgla 99,995%), gaz

Nr indeksu: R744.99995B



Kategoria: R744 4.5

Numer katalogowy: R744.99995BGAZ

Producent: Czynniki_inne

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

NAZWA CHEMICZNA: dwutlenek węgla (CO₂)

Gaz skroplony pod ciśnieniem. Produkt jednorodny, chemicznie obojętny, niepalny i nietoksyczny, o klasach czystości 3,0 (99,9%) i 4.5 (99,995%). Jest czynnikiem zastępującym takie czynniki syntetyczne jak R22, R404A i R507. Charakteryzuje się wysokim poziomem ciśnienia tłoczenia w typowym zakresie parametrów pracy układów chłodniczych. Stosowany w chłodnictwie do niskich i średnich temperatur, w przemyśle oraz w chłodnictwie komercyjnym m.in. w instalacjach chłodniczych w sklepach, głównie w układach kaskadowych.

Przeznaczenie

Czynnik przeznaczony do instalacji chłodniczych zaprojektowanych dla tego typu czynnika.

Zamiennik za czynnik

R404A, R507.

Czynniki alternatywne

R448A (Solstice®N40), R449A (Opteon® XP40), R407F (Performax®LT).

Typ zalecanego oleju

POE.

Wpływ na środowisko

Wskaźnik ODP: 0.

Wskaźnik GWP: 1.

Własności fizyczne i termodynamiczne

- Raport Bitzera,
- Wykres Molliera R744

Informacje dotyczące sprzedaży

Rodzaje opakowań: Butle 6l i poj. wodne.

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.

Dane techniczne

Producent	Czynniki_inne
Palność	A1 - niepalne
Grupa	CO2
GWP	1
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne, Chłodnictwo przemysłowe, Klimatyzacja
Rodzaj	Tzw. naturalne

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.