

Czynnik chłodniczy R515B

Nr indeksu: R515B



Kategoria: R515B

Nr katalogowy: R515B

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

Czynnik chłodniczy R515B

SKŁAD CHEMICZNY: 91.1% R1234ze, 8.9% R227ea.

Gaz skroplony pod ciśnieniem. R515B jest niepalną mieszaniną azeotropową opracowaną do stosowania jako czynnik alternatywny dla **R134a** zaprojektowany dla średniotemperaturowych instalacji chłodniczych. Wykorzystywany w **chłodnictwie** komercyjnym i przemysłowym oraz w **klimatyzacji**.

Zalety czynnika chłodniczego R515B

- niski wskaźnik GWP, wynoszący 293, zredukowany o 77% w porównaniu do czynnika R134a;
- wydajność zbliżona do czynnika **R134a** dla nowych układów chłodniczych;
- zerowy poślizg temperatury (mieszanina azeotropowa);
- klasa palności A1 wg ASHRAE - bezpieczny i niepalny;
- zatwierdzony przez głównych producentów sprzętu oraz komponentów chłodniczych i klimatyzacyjnych;

Przeznaczenie

Czynnik przeznaczony do instalacji chłodniczych zaprojektowanych dla tego typu czynnika. W indywidualnych przypadkach może być też stosowany jako zamiennik dla instalacji pracujących na **R134a**. Jego zastosowanie w tym przypadku może wymagać m.in. wymiany oleju oraz wymiany/regulacji niektórych podzespołów w instalacji wg odpowiednich procedur.

Najważniejsze obszary zastosowania

- średniotemperaturowe obiegi chłodnicze oraz systemy kaskadowe
- średniotemperaturowe systemy chłodnicze z bezpośrednim odparowaniem (DX), komercyjne i przemysłowe
- agregaty wody lodowej, systemy klimatyzacyjne i pomy ciepła

Zamiennik za czynnik:

R134a

Czynniki alternatywne:

R450A, R134a

Typ zalecanego oleju:

POE

Wpływ na środowisko:

Wskaźnik ODP: 0

Wskaźnik GWP ARP: 293

Własności fizyczne i termodynamiczne:

- Raport Bitzera
- Ulotka produktu Solstice® R513A (EN)
- Solstice® R513A Własności, zalecenia i procedury przechowywania (EN)
- Solstice® R513A Instrukcja retrofitu (EN)
- Właściwości termodynamiczne R513

Informacje dotyczące sprzedaży

Rodzaje opakowań: Butle 12, 27 i 61 kg; 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:

- 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

czynniki@schiesl.pl

Dane techniczne

Dane techniczne

Palność	A1 - niepalne
Grupa	HFO/HFC
GWP	293
Zastosowanie	Klimatyzacja, Pompy ciepła
Rodzaj	Syntetyczne
Waga	1 kg
Waga z opakowaniem	1.58 kg

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