Czynnik chłodniczy R404A, regenerowany (wg AHRI 700)

Nr indeksu: R404Areg



Kategoria: **R404A reg**

Nr katalogowy: R404Areg

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

NAZWA CHEMICZNA: mieszanina 1,1,1,2 trifluoroetanu, pentafluoroetanu, 1,1,1,2 tetrafluoroetanu

SKŁAD CHEMICZNY: 52% R143a , 44% R125 i 4% R134a

Gaz skroplony pod ciśnieniem. Ma szerokie zastosowanie w chłodnictwie nisko, średnio i wysokotemperaturowym. Jest jednym z najbardziej popularnych, syntetycznych czynników chłodniczych, powszechnie wykorzystywanym w chłodnictwie przemysłowym: chłodniach, mroźniach oraz w chłodnictwie komercyjnym m.in. w instalacjach chłodniczych w sklepach. Stosowany również w centralach klimatyzacyjnych oraz w transporcie chłodniczym. Z uwagi na przepisy dotyczące ochrony klimatu jego zastosowanie w najbliższym okresie będzie ograniczane na rzecz innych czynników chłodniczych o niskim GWP np. R407F, R 448A, R744.

Przeznaczenie

Czynnik przeznaczony głównie do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych zaprojektowanych dla tego typu czynnika. Może być zamiennikiem wycofanych z obrotu czynników jak np. R502 lub R22 (lub ich zamienników), ale jego zastosowanie wymaga wymiany oleju na POE oraz wymiany niektórych podzespołów w instalacji wg odpowiednich procedur.

Zamiennik za czynnik

R502, R22 i ich zamienniki.

Czynniki alternatywne

R507, R404F, R448A (Solstice N40), R449A (Opteon XP40).

Typ zalecanego oleju

POE.

Wpływ na środowisko

Wskaźnik ODP: 0.

Wskaźnik GWP: 3922.

Własności fizyczne i termodynamiczne

- Raport Bitzera
- Wykres Molliera R404A
- Broszura R404A Honeywell 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.)
- Roporządzenie o F-gazach PEiR (UE)
- Rozporządzenie REACH

Kontakt

dzial.czynnikow@schiessl.pl

Dane techniczne

Dane techniczne

Palność	A1 - niepalne
Grupa	HFC
GWP	3922
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne, Chłodnictwo przemysłowe
Rodzaj	Syntetyczne
Waga	1 kg
Waga z opakowaniem	1.8 kg

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