

Czynnik chłodniczy R134a

Nr indeksu: R134A



Kategoria: R134A

Numer katalogowy: R134a

JM: KG

Dostępność: W magazynie

Opis

NAZWA CHEMICZNA: 1,1,1,2 tetrafluoroetan

Czynnik jednorodny. Gaz skroplony pod ciśnieniem. Jest jednym z najbardziej popularnych, syntetycznych czynników chłodniczych, powszechnie wykorzystywanym w klimatyzacji, głównie samochodowej, ale także w chłodnictwie wysoko i średniotemperaturowym; w zastosowaniach przemysłowych, komercyjnych i bytowych. Z uwagi na jego własności znalazł także zastosowanie jako środek pędny w aerozolach technicznych i medycznych, a także jako składnik mieszanin wielu czynników HFC. Z uwagi na przepisy dotyczące ochrony klimatu jego zastosowanie będzie stopniowo ograniczane na rzecz innych czynników chłodniczych (klimatyzacja samochodowa) i środków pędnych o niskim GWP np. R1234yf, R1234ze .

Przeznaczenie

Czynnik przeznaczony głównie do instalacji R&AC zaprojektowanych dla tego typu czynnika. Może być zamiennikiem wycofanych z obrotu czynników jak np. R12, R22 (lub ich zamienników), ale jego zastosowanie wymaga wymiany oleju na POE oraz wymiany niektórych podzespołów w instalacji wg odpowiednich procedur.

Zamiennik za czynnik

R12, R22 i ich zamienniki.

Czynniki alternatywne

R1234yf, R1234ze, R450A (Solstice N13), R152a.

Typ zalecanego oleju

POE, PAG.

Wpływ na środowisko

Wskaźnik ODP: 0.

Wskaźnik GWP: 1430.

Właściwości fizyczne i termodynamiczne

- Raport Bitzera,
- Wykres Molliera R134a,
- Broszura R134a Honeywell EN

Informacje dotyczące sprzedaży

Rodzaje opakowań: Butle 12-79 l poj. wodnej; przenośne zbiorniki półtonowe i 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
- Dyrektywa MAC
- Rozporządzenie REACH

Kontakt

dzial.czynnikow@schiesl.pl

Dane techniczne

Palność	A1 - niepalne
Grupa	HFC
GWP	1430
Zastosowanie	Chłodnictwo komercyjne, Chłodnictwo przemysłowe, Klimatyzacja
Rodzaj	Syntetyczne

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