



R-22T (regenerált)

KLÓR-DIFLUÓR-METÁN CHF_2Cl

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓK

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Garantált tisztaság	≥ 95 tömeg%
Klór-ion teszt	negatív
Víztartalom	≤ 10 ppm tömeg
Savasság (HCl)	≤ 1 ppm tömeg
Gőzfázisban meghatározott nem kondenzálódó tartalom	$\leq 1,5$ térfogat%
Magas forráspontú maradvány	$\leq 0,01$ térfogat%

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az R-22T magas minőségű HCFC (hidroklorofluorokarbon), melyet az R-22 visszanyerésével és regenerálásával nyerünk.

A gyári új R-22 2009. december 31-i betiltását követően a regenerált termék szervizcélokra való használata 2014. december 31-ig megengedett.

OLAJOK

Ásványolaj vagy alacsony elpárolgási hőmérséklet esetén alkyl-benzol olaj használandó.

Ellenőriztesse a **Climalife**-al a használandó olaj viszkozitását, hogy az alkalmazásnak megfelelő legyen és oldódjon a választott hűtőközegben.

ÓVINTÉZKEDÉSEK FELHASZNÁLÁSKOR

Kövesse a biztonsági adatlap előírásait*.

JOGI SZABÁLYOZÁSOK

Az R-22T felhasználását a 2037/2000/EK európai rendelet (2000. június 29.) szabályozza:

- az R-22T felhasználása 2015.01.01.-től tiltott.

Európában az R-22T visszanyerése a 842/2006/EK rendelet alapján kötelező.

*A biztonsági adatlap a honlapunkról www.climalife.dehon.com letölthető

AZ R-22 FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	86,47
Olvaspont	°C	- 157,42
Forráspont (1,013 bar)	°C	- 40,81
Hőmérsékletcsúszás (1,013 bar)	K	0
Gőznyomás 25°C-on 50°C-on	bar	10,44 19,43
Kritikus hőmérséklet Kritikus nyomás Kritikus sűrűség	°C bar absolu kg/m ³	96,15 49,9 523,8
Párolgási hő forrásponton	kJ/kg	233,7
Hővezetés 25°C-on - Folyadék - Gőz 1,013 bar	W/(m.K)	0,08365 0,01058
Felületi feszültség 25°C-on	10 ⁻³ N/m	8,08
Anyag oldhatósága vízben 1,013 bar, 25°C Víz oldhatósága az anyagban 25°C-on	tömeg% tömeg%	0,3 0,13
A folyadék viszkozitása 25°C-on	10 ⁻³ Pa-s	0,1658
Fajhő 25°C - Folyadék - Gőz 1,013 bar	kJ/(kg.K) kJ/(kg.K)	1,257 0,662
Dielektromos együttható 23°C és 1,013 bar		1,3
Kauri-butanol index		25
c _p /c _v arány 25°C 1,013 bar		1,185
Gyúlékonyság a levegőben		nem gyúlékony
Lobbanáspont		nincs
NF-EN 378 osztályozás		L1

Az R-22T 95%-os garantált tisztasága nem különbözik lényegesen az R-22-étől.

További információkért lépjen kapcsolatba disztibutorával vagy a **Climalife** kereskedelmi irodájával! Ha az Ön által beüzemelni szándékozott berendezés a megszokottól eltér, akkor rendelkezésére állunk véleményünkkel és tanácsainkkal.

A dokumentációban közölt adatok tájékoztató jellegűek és jelenlegi ismereteinken alapulnak. Jóhiszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználóra vonatkozó előírások megszegésének, illetve hamadik személynek okozott kár esetére. Az információk nem helyettesíthetik a nélkülözhetetlen előzetes kipróbálást az egyes felhasználási területeken való használhatóság megállapítása érdekében. A felhasználónak gondoskodnia kell a helyi előírások betartásáról és az esetleg szükséges jóváhagyások megszerzéséről. A felhasználó győződjön meg arról, hogy birtokában van-e ezen dokumentáció legutolsó verziója; cégünk minden további információval rendelkezésére áll.

Copyright© 2009 – frigogáz kft. – Minden jog fenntartva.

Frigogáz Kft. 2040 Budaörs, Rét u. 2.
Tél. : 061 431 660 – Fax : 061 431 661
E-mail : frigogaz@dehon.com

www.climalife.dehon.com