



# R-22T (geregenereerd)

CHLOORDIFLUORMETHAAN  $\text{CHF}_2\text{Cl}$

## GEWAARBORGDE COMMERCIËLE SPECIFICATIES

STANDAARD EIGENSCHAP	GRENSWAARDE
GewaARBorgde zuiverheid	$\geq 95$ % gewicht
Test ion chloride	negatief
Watergehalte	$\leq 10$ ppm gewicht
Zuurindex (HCl)	$\leq 1$ ppm gewicht
Gehalte aan niet-condenseerbare stoffen (gasfase)	$\leq 1,5\%$ volume
Restfractie bij hoog kookpunt	$\leq 0,01\%$ volume

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

R22T is een "hydrochloorfluorkoolstof (HCFC)" van hoogwaardige kwaliteit, afkomstig uit het hergebruik en de regeneratie van R22.

Het gebruik van R22T is toegestaan tot 31 december 2014 en verzekert het onderhoud van apparaten. Het is namelijk verboden na 31 december 2009 nieuw geproduceerde HCFC's te gebruiken.

## OLIËN

Een minerale (MN) of een alkybenzeen (AB) olie gebruiken bij lage verdampingstemperaturen.

Bij **Climalife** de viscositeit van de gekozen olie controleren in functie van uw toepassing en de mengbaarheid met het desbetreffende koudemiddel.

## VOORZORGEN BIJ HET GEBRUIK

Zie het Veiligheidsinformatieblad\*.

## REGELGEVING

Het gebruik van R-22T wordt gereguleerd door de Europese verordening nr. 2037/2000 van 29 juni 2000:

- het gebruik van R-22T is totaal verboden vanaf 01.01.2015.

In Europa is de recuperatie van R-22T verplicht krachtens verordening nr. 842/2006.  
(De reglementering geldend in ieder land in acht nemen)

\*U kunt de Veiligheidsinformatiebladen (VIB's) terugvinden op onze site [www.climalife.dehon.com](http://www.climalife.dehon.com)

**R-22T**

## FYSICO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN R-22T

Molmassa	g/mol	86,47
Smelttemperatuur	°C	- 157,42
Kookpunt (onder 1,013 bar)	°C	- 40,81
Temperatuurverschuiving onder 1,013 bar	K	0
Dampdruk bij: 25 °C 50 °C	bar	10,44 19,43
Kritische temperatuur	°C	96,15
Kritische druk	absolute bar	49,9
Kritische dichtheid	kg/m <sup>3</sup>	523,8
Latente verdampingswarmte op het kookpunt	kJ/kg	233,7
Warmtegeleiding bij 25 °C - vloeistof - damp onder 1,013 bar	W/(m.K)	0,08365 0,01058
Oppervlaktespanning bij 25 °C	10 <sup>-3</sup> N/m	8,08
Oplosbaarheid bij 25 °C - van de vloeistof in het water onder 1,013 bar - van water in het koudemiddel	% gewicht % gewicht	0,3 0,13
Viscositeit van de vloeistof bij 25 °C	10 <sup>-3</sup> Pa-s	0,1658
Massawarmte bij 25 °C - vloeistof - damp onder 1,013 bar	kJ/(kg.K) kJ/(kg.K)	1,257 0,662
Diëlektrische rigiditeit bij 23 °C en 1,013 bar		1,3
Kauri-butanol waarde		25
Ratio Cp/Cv bij 25 °C en 1,013 bar		1,185
Ontvlambaarheid in de lucht		onontvlambaar
Vlampunt		niet bestaande
Classificatie NF-EN 378		L1

R22T zal met een minimaal gegarandeerde zuiverheidsdrempel van 95% geen waarneembare afwijkingen vertonen in verhouding tot de kenmerken van R22.

Neem contact op met uw verdeler of de **Climalife** commerciële dienst voor meer informatie. Als het koelsysteem dat u wenst te plaatsen volgens u geen alledaags geval is, staan we voor u klaar met advies en raad.

De inlichtingen in deze productfiche zijn het resultaat van onze studies en ervaringen. Deze gegevens worden te goeder trouw verstrekt, maar vormen in geen geval een waarborg vanwege Dehon en stellen ons geenszins aansprakelijk, in het bijzonder bij inbreuken op de rechten van derden of bij het niet naleven door de gebruikers van onze producten van de reglementeringen die hierop van toepassing zijn.

Copyright© 2007 - Dehon service SA - Alle rechten voorbehouden.

DEHON SERVICE BELGIUM N.V.  
Carton de Wiertlaan 79 - B-1090 BRUSSEL  
Tel : + 32 (0)2 421 01 70 - Fax : + 32 (0)2 426 96 62  
E-mail : [dehonservice.be@climalife.dehon.com](mailto:dehonservice.be@climalife.dehon.com)

DEHON SERVICE NEDERLAND  
Van Konijnenburgweg 84 - NL-4612 PL BERGEN OP ZOOM  
Tel. : +31 (0)164 21 28 30 - Fax : +31 (0)164 21 28 31  
E-mail : [dehon.nl@climalife.dehon.com](mailto:dehon.nl@climalife.dehon.com)