



R-22T (régénéré)

CHLORODIFLUOROMETHANE CHF₂Cl

SPECIFICATIONS COMMERCIALES GARANTIES

CARACTERISTIQUE STANDARD	VALEUR LIMITE
Pureté garantie	≥ 95 % poids
Test ion chlorure	négatif
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	≤ 1,5 % volume
Résidus haute ébullition	≤ 0,01 % volume

PRINCIPALES APPLICATIONS

Le R-22T est un "hydrochlorofluorocarbone (HCFC)" de haute qualité issu de la récupération et de la régénération du R-22.

Son usage autorisé jusqu'au 31 décembre 2014 permettra la maintenance des équipements utilisant initialement le R-22 d'origine vierge interdit d'usage après le 31 décembre 2009.

HUILES

Utiliser une huile minérale (MN) ou une huile alkylbenzène (AB) lors de basses températures d'évaporation.

Vérifier auprès de **Climalife** la viscosité de l'huile retenue en fonction de votre application et la miscibilité avec le fluide considéré.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité*.

REGLEMENTATION

L'usage du R-22T est régi par le règlement européen n° 2037/2000 du 29 juin 2000 :

- utilisation du R-22T totalement interdite au 01.01.2015.

En Europe, la récupération du R-22T est obligatoire au titre du règlement n° 842/2006.

(Se reporter à la réglementation en vigueur dans chaque pays)

*Retrouvez les Fiches de Données de Sécurité (FDS) directement sur notre site www.climalife.dehon.com



R-22T



PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES DU R-22

Masse molaire	g/mol	86,47
Température de fusion	°C	- 157,42
Point d'ébullition (sous 1,013 bar)	°C	- 40,81
Glissement de température sous 1,013 bar	K	0
Tension de vapeur à : 25°C 50°C	bar	10,44 19,43
Température critique	°C	96,15
Pression critique	bar absolu	49,9
Densité critique	kg/m ³	523,8
Chaleur latente de vaporisation au point d'ébullition	kJ/kg	233,7
Conductivité thermique à 25°C - liquide - vapeur sous 1,013 bar	W/(m.K)	0,08365 0,01058
Tension de surface à 25°C	10 ⁻³ N/m	8,08
Solubilité à 25°C - du fluide dans l'eau sous 1,013 bar - de l'eau dans le fluide	% poids % poids	0,3 0,13
Viscosité du liquide à 25°C	10 ⁻³ Pa-s	0,1658
Chaleur massique à 25°C - liquide - vapeur sous 1,013 bar	kJ/(kg.K) kJ/(kg.K)	1,257 0,662
Rigidité diélectrique à 23°C et sous 1,013 bar		1,3
Indice de Kauri-butanol		25
Ratio Cp/Cv à 25°C sous 1,013 bar		1,185
Inflammabilité dans l'air		inflammable
Point éclair		néant
Classification NF-EN 378		L1

Le R-22T au seuil de pureté minimum garanti de 95% ne présentera pas de variation notable par rapport aux caractéristiques du R-22.

Contactez votre distributeur ou le service commercial **Climalife** pour obtenir de plus amples renseignements. De même, si le système frigorifique que vous souhaitez installer ne vous paraît pas correspondre à un cas habituel, nous sommes à votre disposition pour vous donner avis et conseils.

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

Copyright© 2009 - dehon service SA - Tous droits réservés.

Direction et services : 26, avenue du Petit Parc - 94683 Vincennes Cedex
Tél. : 01 43 98 75 00 – Fax : 01 43 98 21 51
E-mail : contact@climalife.dehon.com

Siège social : 4, rue de la Croix-Faubin - 75011 Paris
www.climalife.dehon.com

Société anonyme à conseil d'administration au capital de 5.100.000 €- 310 259 205 RCS Paris