



Analyses Fluides Frigorigènes



Photo non-contractuelle

PRESENTATION

La gamme complète d'analyses des fluides frigorigènes de Climalife vous permet de vérifier les caractéristiques physico chimiques des fluides et de déterminer si l'échantillon de fluide prélevé et analysé est conforme aux spécifications du fluide d'origine.

Ces éléments vous permettront de diagnostiquer les causes d'un dysfonctionnement, de détecter des incompatibilités chimiques dans une installation et de prévenir ou de confirmer vos doutes sur la qualité d'un fluide en service ou en stockage.

GAMME D'ANALYSES

Réf.	Analyse	Applicable sur
778	Identification / pureté par CPG (<i>Chromatographie en phase gazeuse</i>) Identifie le fluide, indique la pureté et signale <u>sans quantifier</u> la présence d'impureté dans l'échantillon Permet de détecter la présence de molécules indésirables et de vérifier la conformité des propriétés physico chimiques du fluide	CFC – HCFC – HFC corps purs ¹
779	Composition par CPG (<i>Chromatographie en phase gazeuse</i>) Identifie et détermine la composition du fluide, et <u>quantifie</u> en pourcentage les impuretés présentes dans l'échantillon Permet de détecter et de quantifier la présence de molécules indésirables pour s'assurer que le mélange est conforme aux concentrations et aux propriétés physico chimiques du fluide d'origine	CFC – HCFC – HFC mélanges ²
772	Teneur en eau sur gaz liquéfié (<i>méthode Karl Fischer</i>) Quantifie la teneur en eau présente dans le fluide (en ppm) Permet de vérifier que le taux est conforme à celui des spécifications d'origine et compatible au bon fonctionnement de l'installation ou de confirmer la cause de dysfonctionnement constaté ou soupçonné sur les installations	CFC – HCFC – HFC
775	Résidu ou teneur en huile Détermine la quantité d'huile présente dans le fluide (en ppm et /ou %poids)	CFC – HCFC – HFC
770	Indice d'acide sur gaz liquéfié Quantifie la teneur en acide présente dans le fluide (en mgKOH/g de produit) Permet de vérifier que le taux est conforme à celui des spécifications d'origine et compatible au bon fonctionnement de l'installation, ou de confirmer la cause de dysfonctionnement constaté ou soupçonné sur les installations, ainsi que l'origine éventuelle de la pollution	CFC – HCFC – HFC



776	Incondensables par CPG (<i>Chromatographie en phase gazeuse</i>) Quantifie la présence de gaz incondensables en pourcentage présents dans la PHASE GAZEUSE du fluide (en % vol) Permet de vérifier que la teneur est conforme à celle des spécifications d'origine et compatible au bon fonctionnement de l'installation ou des éléments de sécurité	CFC – HCFC – HFC Attention : prélèvement exclusivement sur la phase gazeuse. Il ne doit pas y avoir de liquide dans la bouteille
777	Teneur en eau/huile sur ammoniac Quantifie la teneur en eau et huile présente dans l'ammoniac (en ppm et/ou %volume) Permet de vérifier que la teneur est conforme à celle des spécifications d'origine	Spécifique NH ₃
5888	Forfait analyse sur liquide (<i>base analyse 778</i>) Comprend identification/pureté, teneur en eau, teneur en huile, acidité, aspect	CFC – HCFC – HFC uniquement fluides Basse Pression ³
5889	Forfait analyse sur gaz liquéfié (<i>base analyse 778</i>) Comprend identification, teneur en eau, teneur en huile, acidité, aspect	CFC – HCFC – HFC excepté fluides Basse Pression
5890	Forfait analyse sur gaz liquéfié avec composition (<i>base analyse 779</i>) Comprend composition, teneur en eau, teneur en huile, acidité, aspect	CFC – HCFC – HFC excepté fluides Basse Pression

¹ Corps purs :

R-11 | R-12 | R-13 | R-113 | R-114 | R-115
 R-22 | R-123 | R-124 | R-141b | R-142b
 R-23 | R-32 | R-125 | R-134a | R-143a | R-152a | R-227ea | R-236fa | R-245fa
 R-290 | R-600a

² Mélanges :

R-500 | R-502 | R-503
 R-401A | R-401B | R-402A | R-402B | R-403B | R-408A | R-409A | R-409B
 R-404A | R-407C | R-410A | R-413A | R-417A | R-422A | R-422D | R-427A | R-507 | R-508B | Iscéon® MO 89 | FX80
 R-423A | R-437A

³ Fluides Basse Pression :

R-11 | R-113
 R-123 | R-141b

Liste non exhaustive : nous consulter si le fluide n'apparaît pas dans cette liste

Analyse composition sur un mélange "non standard" réalisable sur devis

Les bouteilles de prélèvement doivent être sélectionnées et adaptées aux fluides à analyser

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© 2010 - 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