



# FICHE TECHNIQUE

VERSION : 02  
Le 16/02/2000  
EN-FI-FITEC-02

06/06/2012

Page 1 sur 3

**REF.06725UN à 07425UN**

## **LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT FORMUL'H+ UNIVERSEL -25°**

Ce liquide à base d'antigel monoéthylène glycol correspond à un liquide de refroidissement de type 2 selon la norme NF R 15601. Il est exempt de nitrites, amines et phosphates. Produit amérisé suivant le décret N° 95326 J.O du 20/03/95

CARACTERISTIQUES	UNITES	SPECIFICATIONS	METHODES D'ESSAI
Masse volumique à 20°C	Kg/m3	1 056 +/-2	R 15-602-1
Couleur	Jaune		
pH	pH	8.8	NF T 78-103
Réserve d'alcalinité	ml	>=10	NF T 78-101
Température d'ébullition	°C	109	R 15-602-4
Teneur en cendres	% masse	0,7+/-0,2	R 15-602-3
Moussage à 25°C :			ASTM D 1881
- Tendance	cm3	50 max.	
- Disparition mousse	sec	5 max.	
Température de congélation	°C	-25 +/-2	NF T 78-102
Corrosion en Verrerie :	mg/éprouvette		R 15-602-7
- Cuivre		+/-1,9	
- Soudure		+/-0,1	
- Laiton		+/-1,6	
- Acier		+/-0,5	
- Fonte Ferreuse		+/-1,4	
- Fonte d'aluminium		+/-4,6	
Corrosion sur plaque chaude	mg/(cm2 semaine)	+/-0,2	R 15-602-8

ITEX

ZI VALLEE DU SALAISON – 620 RUE DE LA GARENNE – 34740 VENDARGUES  
Tél. : 04 67 91 60 50 FAX 04 67 91 60 51



# FICHE TECHNIQUE

VERSION : 02  
Le 16/02/2000  
EN-FI-FITEC-02

06/06/2012

Page 2 sur 3

**REF.06725UN à 07425UN**

## **LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT FORMUL'H+ UNIVERSEL -25°**

**FORMUL'H+ EST UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT MISCIBLE  
AVEC TOUS LES LIQUIDES MINERAUX ET ORGANIQUES  
POUR VL ET PL**

FORMUL'H+ : La technologie organique.

- Son système d'inhibition est basé sur l'utilisation de molécules organiques qui créent un film protecteur sur les parties métalliques en contact avec le fluide.

FORMUL'H+ : La miscibilité en plus.

- La formule de FORMUL'H+ est le résultat d'un choix homogène d'additifs organiques de qualités. Cette formulation autorise l'utilisation du produit en ajout sur les liquides minéraux en éliminant les risques de dépôts et apporte une durée de vie et de protection accrue contre la corrosion, même s'il n'y a pas de vidange du circuit.

FORMUL'H+ : La protection longue durée.

- Produit tout organique.
- Protection longue durée du système du circuit de refroidissement.
- Protège de la surchauffe : +109°C.
- Protège du gel jusqu'à : -25°C.
- Contient un agent répulsif amérissant, conformément au Décret n° 95-326 du 20/03/1995, sécurité contre l'absorption accidentelle par les enfants et les utilisateurs.
- Intervalle de vidange recommandé 2 ans.

CONSEILS D'UTILISATION :

- Produit organique pouvant être mélangé avec les produits minéraux standards.
- L'efficacité maximale n'est atteinte qu'avec le remplacement complet du liquide du système de refroidissement par FORMUL'H+.
- Il est conseillé de vidanger totalement le circuit de refroidissement, y compris le radiateur de chauffage, avant de garnir de liquide de refroidissement FORMUL'H+.

CONDITIONNEMENT :

- Bidon de 5 L . Cartons de 4x5 L. Palette de 36 cartons de 4x5 L.
- Bidon de 20 L. Palette de 32 bidons de 20 L.
- Fût plastique de 210 L. Palette de 4 fûts.
- Container 1000 Litres.

ITEX

ZI VALLEE DU SALAISON – 620 RUE DE LA GARENNE – 34740 VENDARGUES

Tél. : 04 67 91 60 50 FAX 04 67 91 60 51



# FICHE TECHNIQUE

VERSION : 02  
Le 16/02/2000  
EN-FI-FITEC-02

06/06/2012

Page 3 sur 3

## CONFORMITES :

- Conforme à la norme AFNOR NFR 15 601 et aux cahiers des charges des principaux constructeurs européens, pour VL et PL.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- Nocif en cas d'ingestion.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Conserver à l'écart des aliments et des boissons y compris ceux pour animaux.
- Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
- En cas d'ingestion, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- *Tout liquide de refroidissement à base de mono éthylène glycol est considéré comme un D.S.I. (Déchet Industriels Spéciaux) et, pour le respect de l'environnement, doit être éliminé dans des centres agréés.*

ITEX

ZI VALLEE DU SALAISON – 620 RUE DE LA GARENNE – 34740 VENDARGUES

Tél. : 04 67 91 60 50 FAX 04 67 91 60 51