



# FICHE TECHNIQUE

VERSION : 01  
Le 01/12/2000  
EN-FI-FITEC-01

Révision  
06/06/2011  
1 / 2

**06825D à 07425D**

## **LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT TYPE D**

### **FORMUL'H**

**FORMUL'H** : *Liquide de refroidissement nouvelle génération*  
*Protection maximale.*

**FORMUL'H** : *La technologie organique pour des performances exceptionnelle*

\* Son système d'inhibition est basé sur l'utilisation de molécules organiques, qui créent un film protecteur sur le métal en contact

\* Fabriqué à partir de la technologie **TEXACO**, formule homologué par **RENAULT** en 1<sup>ère</sup> monte.

**FORMUL'H** : *Le moteur sous haute protection*

\* Combat tous les phénomènes de corrosion et de cavitation à chaud

\* Protection maximale de la fonte et de l'aluminium à hautes températures, évite l'apparition de dépôts, troubles ou précipités.

\* Testé sur banc d'essai dynamique et sur flotte sur plus de 38 000 000 Kms.

**FORMUL'H** : *La protection longue durée*

\* Stabilité parfaite des inhibiteurs à haute température, assure une protection longue distance de tous les moteurs thermiques, même dans les conditions d'utilisation les plus sévères

\* Diminue la fréquence de vidange du circuit de refroidissement et ses contraintes de maintenance.

\* Supériorité de la formule constatée par test de vieillissement de plus de 500 heures, par rapport aux produits classiques

#### REFERENCES / HOMOLOGATIONS :

\* Satisfait ou dépasse les exigences de la plupart des spécifications constructeurs et des normes étrangères

\* Répond à la norme française NF R 15601

\* Conforme aux cahiers des charges **RENAULT TYPE D**

#### CONDITIONNEMENT

\* Fût plastique, 215L

#### CONSEIL D'UTILISATION :

\* Pour profiter totalement de la protection organique de FORMUL'H il est conseillé de vidanger le circuit de refroidissement avant d'introduire le liquide neuf

\* Exempt de nitrites, d'amines, de phosphates, de borax.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

\* Nocif en cas d'ingestion

\* Conserver hors de la portée des enfants

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 : 01  
Le 01/12/2000  
EN-FI-FITEC-01

Révision  
06/06/2011  
2 / 2

## LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT TYPE D

### Page 2 FORMUL'H

\* Limite pour l'antigel type C \*\* Valeur caractéristique de l'antigel type D

CARACTERISTIQUES	UNITE DE MESURE	LR-25	METHODE D'ESSAI
Température de congélation	C°	-25	NF T 78 102
Réserve d'alcalinité	ml	9,8	NF R 78 101
Valeur du PH		8,8	NF R 78 103
Comptabilité avec les élastomères SILICONE RE3	Test réalisé sur	l'antigel de base	NF T 46 013
Dureté	DIDC	3	
Variation résistance à la rupture	%	-18,5	
Variation allongement à la rupture	%	6,8	
Variation du volume	%	2,3	
NITRILE RE4			
Dureté	DIDC	0	
Variation résistance à la rupture	%	0,2	
Variation allongement à la rupture	%	-11,33	
Variation du volume	%	3,0	
EPDM			
Dureté	SHORE	3,0	
Variation résistance à la rupture	%	6,4	
Variation allongement à la rupture	%	3,3	
Variation du volume	%	0,6	
Point d'éclair	°C	Non applicable	NF M 07 019
Masse volumique	Kg/m3	1056	NF R 15 602
Indice de réfraction		1,375	NF R 15 602
Teneur en cendres	%	0,47	NF R 15 602
Température d'ébullition	°C	106	NF R 15 602
Tendance au moussage Volume de mousse à 25 c° et 88 c° Temps de disparition de la mousse	ml s.	<50 max 2	ASTM D 1881