



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^{ère} 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