

## LIQUIDE REFROIDISSEMENT

# EXCELL -30°C compatible miscible G12 G12+ G13 Permanent Universel Organique



### PERFORMANCES



- ◆ **Liquide prêt à l'emploi**    ◆ **Formulation organique**    ◆ **Liquide compatible miscible G12 G12+ G13 Type D Base Monoéthylène glycol**
- ◆ **Anticorrosion**    ◆ **Anti surchauffe**    ◆ **Protection de -30°C**

Compatible et miscible avec tous les produits du marché qu'ils soient de technologie C (minérale) ou D (organique).

Protection anticorrosion optimale sur les alliages légers à haute température. Anticavitation. Résistance aux eaux dures. Peu ou pas de composés inorganiques. Anti-dépôts à haute température. Pas de mousse.

Performances en moteurs diesel (y compris Haute Pression et Injection Directe) et essence turbocompressée ou non.



### EXCLUSIONS

Absence totale de : Nitrite de sodium, amines, phosphates et de silicates. En conséquence, les anciennes formulations à base d'amines ou de phosphates (plus utilisées par les fabricants européens depuis de nombreuses années) peuvent provoquer un précipité.



### SPÉCIFICATIONS COMPATIBLES

AFNOR.....NFR 15601	OTAN.....S 759	BS.....6580	DBL...7700
SAE.....J 1034 Apr 91	VW.....TL 774D	ASTM... D4985-D6210	VAG..TL774G/J
CUNA .....956-16	Fiat.....55523/1	Caterpillar.....CAT	MB....325.5-325.6-326.5-326.6
Normes EURO V et EURO VI	VW.....G12 G12+ G13	Autres.....MTL-5048 – CES 14603	



### DONNEES TECHNIQUES (Valeurs données à titre indicatif)

Caractéristiques	Valeurs moyennes
Couleur	Rose
Aspect	Limpide
Odeur	Caractéristique
Densité	1.063 Kg/dm3
Composition	Monoéthylène glycol > 38 %
Point éclair	> 100°C
PH sol.aq	8 (+/-0.5)
Teneur cendres	< 1 %
Alcalinité	Réserve > 5 (+/-0.5)
T° Congélation	≤ -30°C

Composition : A base de monoéthylène glycol inhibé. Les produits conditionnés vendus en France sont additivés d'un amérissant conformément au décret 95-326 du 20 mars 1995. Pas de formation d'azéotrope entre le MEG et l'eau : solution aqueuse stable à haute température : pouvoir anti-surchauffe. Autre couleur sur demande.

Ce produit ne contient ni amine, ni nitrite ni phosphate. Ainsi, aux doses utilisées, la formule peut être considérée comme biodégradable (selon OCDE 301B).

Conditions de stockage : Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil et de source de chaleur auquel cas une décoloration du produit est possible sans toutefois altérer ses qualités techniques



### ÉTIQUETAGE ET SÉCURITÉ

L'utilisateur de ce produit doit être conscient de manipuler un produit dangereux, nocif. Il doit strictement se conformer aux conseils et règles d'usage décrits dans la fiche de données de sécurité.



### REMARQUES

Informations données de bonne foi à leur date d'édition sous réserve de modifications. Merci de demander la dernière révision de ce document. Cette fiche n'est pas une fiche de données de sécurité. Cette dernière est disponible auprès de notre service commercial. DIFRAMA décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit selon cette notice.