

# Fiche Technique

## Produits «Froid»



### LR -37°C PROTECT M

Le LR -37°C PROTECT M est un liquide de refroidissement prêt à l'emploi, formulé à partir d'antigel approuvé et d'inhibiteurs de corrosion de dernière génération, assurant une protection au froid de -37 °C.

#### Applications :

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi pour les moteurs thermiques des véhicules lourds.

Particulièrement recommandé pour les marques germaniques de PL, TP, etc.

Miscible avec la majorité des produits du même type.

#### Propriétés :

Technologie Si-OAT (Silicated Organic Additive Technology).

Sans nitrates, borate ou 2-HEA.

Formulé uniquement avec des matières premières neuves.

Neutralité vis-à-vis des joints, caoutchoucs, métaux ferreux et non-ferreux.

Protège le circuit de refroidissement en limitant la fixation du calcaire sur les durites, tuyauteries.

Produit amérisé.

#### Note :

Vérifier régulièrement la protection et le niveau du circuit.

Remplacement du liquide de refroidissement tous les deux ans.

#### Sécurité :

Respecter les précautions d'usage pour la manipulation des produits industriels.

#### Équipement :

Lunettes, gants et protections individuelles.

#### Normes et Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.  
MAN 324 Typ Si-OAT  
MB-Approval 325.5 / 326.5  
SCANIA TB 1451

CUMMINS CES 14603  
DEUTZ DQC CC-14  
LIEBHERR LH-01-COL3A  
MTU MTL-5048

Conforme Euro IV, Euro V et Euro VI

#### Caractéristiques :

Densité à 20°C : 1,073 kg/l

Aspect : liquide limpide

Couleur : fushia fluorescent

Odeur : douceâtre

pH : 8,5 (sol. aqc. 33 % v/v)

Réserve d'acide (sur 20 ml) : > 9 ml HCl 0,1M

Température d'ébullition : 106°C +/- 2°C

Température de congélation : -37°C +/- 2°C

Solubilité dans l'eau : totale

Stabilité au stockage : 3 ans à l'abri de la lumière et du froid

Température de stockage : -20°C à 40°C

Conditionnement : 210 L, 1000 L.

Références : 08034xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement)

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

C.A.I. - 395 rue Gustave Courbet - 34750 Villeneuve-lès-Maguelone

Tél : +33 (0)4 67 42 30 12 - [www.cai34.com](http://www.cai34.com)

Version 04/12/2023

