

Fiche Technique

Produits Froid



LR -37°C Universel Si-OAT

Le LR -37°C Universel Si-OAT est un liquide de refroidissement prêt à l'emploi, formulé à partir d'antigel spécifique, d'inhibiteurs de corrosion organiques et additifs assurant une protection au gel de -37 °C.

Applications :

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi pour tous véhicules à moteurs thermiques muni ou non de vase d'expansion offrant une meilleure protection des alliages légers (Euro 6 > 2015).

Compatible et miscible avec la majorité des produits répondant à la norme AFNOR 15-601 Type 3.

Utilisation dans l'automobile, l'industrie, les poids-lourds et l'agricole.

Propriétés :

Technologie MEG (Mono Ethylène Glycol) avec additivation organique au silicate sur base OAT (Organic Acid Technology).

Formulé uniquement avec des matières premières neuves.

Anti-surchauffe, anti-corrosion et anti-statique.

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

Protège le matériel du gel jusqu'à -37°C.

Renferme un traceur permettant de visualiser les fuites et suintements.

Contient un amérisant (décret N° 95-326 du 20 mars 1995).

Empêche la fixation du calcaire sur les durites, les tuyauteries et composites.

Respecte l'environnement.

Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

Conforme AFNOR 15-601 R Type 3.

Conforme Décret 95-326 du 20/03/95

Conforme VW-TL-774G

NFR 15-601

ASTM D3306

ASTM D4985

BS 6580

Note :

Vérifier la protection régulièrement et la mise à 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 protection individuelle.

Caractéristiques :

Densité à 20°C : 1,066 kg/l

Aspect : liquide limpide

Couleur : magenta fluorescent

Odeur : doucâtre

PH à 20°C : 8,4

Réserve d'alcalinité (20 ml) : > 4 ml

Température d'ébullition : 123°C +/- 2

Moussage tendance : 100 ml

Disparition de la mousse : 5 s max.

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

Corrosion Cuivre : -0,5 mg/plaquette

Corrosion Soudure : -1,0 mg/plaquette

Corrosion Laiton : -0,5 mg/ plaquette

Corrosion Acier : 0,3 mg/plaquette

Corrosion Fonte Ferreuse : 11,0 mg/plaquette

Corrosion (VW) GAlSi6Cu4 : 3,0 mg/plaquette

Corrosion AlSi12 : -0,5 mg/plaquette

Corrosion AlMn : -0,5 mg/plaquette

Corrosion (Audi) GAlSi10Mg : -0,5 mg/plaquette

Solubilité dans l'eau : totale

Stabilité au stockage : 5 ans à l'abri de la lumière

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

Nomenclature Combinée : 3820 00 00 19

Conditionnement : 5 l, 20 l, 210 l, 1000 l.

Références : 08032xxx (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. - ZAC Charles Martel - 395 rue Gustave Courbet - 34750 Villeneuve lès Maguelone



Version 2 du 03/12/2021