



POLYFREEZE -25°C

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT PRET A L'EMPLOI



GAMME LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
TECHNOLOGIE ORGANIQUE
TYPE D

MINERAL

GAMME : VL
PL
AGRICULTURE

ORGANIQUE



APPLICATIONS

POLYFREEZE -25°C peut être utilisé dans les circuits de refroidissement de voitures (scellés ou non), camions, tracteurs, engins de travaux publics, dans les régions à climat tempéré.

POLYFREEZE -25°C est fabriqué à partir d'antigel conforme à la norme française NF R 15-601 Type 2 (hors réserve d'alcalinité pour laquelle la norme est en cours de révision).

AVANTAGES

POLYFREEZE -25°C est un produit nouvelle génération dont le système d'inhibition, basé sur l'utilisation de molécules organiques, lui confère des propriétés exceptionnelles :

- présence d'un film protecteur sur le métal en contact,
- protection maximale de la fonte et de l'aluminium à hautes températures,
- excellentes performances contre les phénomènes de corrosion et de cavitation à chaud,
- remarquable stabilité à haute température et à long terme.

POLYFREEZE -25°C permet de diminuer la fréquence de vidange du circuit de refroidissement et ses contraintes de maintenance.

POLYFREEZE -25°C est miscible et compatible avec la majorité des produits de type D du marché, les essais ayant été menés avec les principaux constructeurs distribués sur le sol français.

PERFORMANCES

POLYFREEZE-25°C répond à la norme AFNOR 15-601 T2 excepté une réserve d'alcalinité < 10 ml, ASTM D3306 et BS 6580.



POLYFREEZE-25°C est un produit universel, donc miscible avec les produits répondant entre autres aux spécifications ci-dessous :

VL

AUDI TL774 D/F
FORD WSS-M97B44-D
MAZDA MEZ MN 121 D
MERCEDES BENZ 325.3
OPEL GMW3420
PSA B71 5110
RENAULT 41-01-001/ type D
ROVER
SEAT TL774 D/F
SKODA TL 774 D/F
VOLKSWAGEN G12/G12+ (TL774D/F)

AGRI/PL

CASE NEW HOLLAND MAT3624
CATERPILLAR GCM 34
CLAAS
CUMMINS CES 14439
DAF MAT 74002
DEUTZ DQC CB-14
HITACHI
IVECO BUS
JOHN DEERE JDM H5
KOMATSU 07.892
LIEBHERR LH-01-COL
MACK 014 GS 17009
MAN 324 Type SNF
MB 326.3
MTU MTL 5048
RENAULT TRUCKS 41-01-001/type D
VALTRA
VOLVO TRUCKS 128 6083

CARACTERISTIQUES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | METHODES | VALEURS MOYENNES |
|--|-------------------|---------------|------------------|
| Couleur | - | Visuelle | Jaune |
| Masse volumique à 20°C | Kg/m ³ | NF T 60-172 | 1 059 |
| Point de congélation | °C | NF T 78-102 | -25,5 |
| pH | pH | NF T 78-103 | 7,61 |
| Température d'ébullition | °C | NF R 15 602-4 | 107 |
| Réserve d'alcalinité Ramenée au produit concentré | ml | NF T 78-101 | 8,5 |
| Tendance au moussage | | R 15-602-5 | |
| Volume de mousse | ml | | 25 |
| Disparition de mousse | s | | 4 |

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

POLYFREEZE -25°C ne contient pas de nitrites ou d'amines mais, comme tous les antigels contenant du monoéthylène glycol, il est soumis à l'étiquetage réglementaire sur les substances dangereuses (nocif par ingestion).

GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS. NE PAS AVALER. NE PAS DEVERSER A L'EGOUT OU DANS LES EAUX DE SURFACE. CONSERVER DANS LES EMBALLAGES D'ORIGINE.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la réglementation en vigueur.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.