



# EVOFREEZE -37°C

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ORGANIQUE Psi-OAT



GAMME LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
TECHNOLOGIE ORGANIQUE  
TYPE D

MINERAL

NORMES CONSTRUCTEUR  
VW TL-774L (G12evo)  
MAN 324 typ Si-OAT

ORGANIQUE



## APPLICATIONS

**EVOFREEZE -37°C** est un liquide de dernière génération qui s'utilise dans les circuits de refroidissement des moteurs modernes à combustion interne, dans les systèmes hybrides et les systèmes de refroidissement indirect des voitures électriques à batterie.

**EVOFREEZE -37°C** est un liquide de refroidissement organique (OAT) à base d'éthylène glycol qui contient des inhibiteurs de corrosion organique de nouvelle génération : Phosphates et Silicates (Psi-OAT)

Afin de protéger les principaux organes du circuit de refroidissement (pompe à eau et radiateur) et de conserver les propriétés anticorrosion et anti-mousse de l'**EVOFREEZE -37°C**, il est préconisé une vidange du circuit tous les 2 ans.

## AVANTAGES

- Présence d'un film protecteur sur le métal en contact
- Protection longue durée, notamment de la fonte et de l'aluminium à hautes températures
- Excellentes performances contre les phénomènes de corrosion et de cavitation à chaud
- Haute résistance thermique permettant un excellent refroidissement du moteur
- Respect de l'environnement (sans amines, nitrates, phosphates ni borates)
- Stabilité du produit dans le temps

**EVOFREEZE -37°C** est miscible et compatible avec les anciens liquides de refroidissement hybrid Si-OAT.

## PERFORMANCES

### NIVEAUX DE PERFORMANCE

AFNOR 15-601  
ASTM D3306

**ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 9.55523**

**BMW LC 87, LC 97, LC 18**

**CHRYSLER MS 7170**

**MAN 324 type NF / Type SI-OAT**

**MB 325.0 / 325.5**

**OPEL / VAUXHALL GME L1301**

**TESLA**

**VOLVO cars 128 6083/002**

**VW TL 774-C, D, F, G, J, L (G11, G12, G12+, G12++, G13, G12evo)**

**EVOFREEZE -37°C** passe le cahier des charges G40 pour les nouvelles générations de Mercedes (325.6).



## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Couleur	-	Visuelle	Rose
Masse volumique à 20°C	Kg/m <sup>3</sup>	NF R 15-602-1	1.070
Point de congélation	°C	ASTM D 1177	-37
pH	pH	NF T 78 103	8,2
Température d'ébullition	°C	NF R 15 602-4	109
Indice de réfraction	-	ASTM D1218	1.385

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

**EVOFREEZE -37°C** ne contient pas de nitrites ou d'amines mais, comme tous les antigels contenant du monoéthylène glycol, Il est protégé contre toute ingestion accidentelle par ajout d'un agent répulsif conformément au décret N°95326 du 20 Mars 1995.

UTILISER DES GANTS, DES LUNETTES ET NE PAS BOIRE, MANGER, NI FUMER EN COURS DE MANIPULATION. CONSERVER DANS LES EMBALLAGES D'ORIGINE.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la réglementation en vigueur.  
Date limite d'utilisation : date de fabrication + 36 mois.

A stocker à l'abri des intempéries.

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