



## Liquide de refroidissement XCL G12/G12+ ANTIGEL

### DESCRIPTION

Antigel de toute dernière génération, de technologie organique 100% OAT (Organic Acid Technology), à base de monoéthylène glycol et d'additifs de passivation. Il assure une protection longue durée de l'aluminium à haute température contre l'échauffement, la cavitation et la corrosion. Le XCL G12/G12+ ANTIGEL évite les troubles, les dépôts ou précipités. Sans silicate, sans nitrite.

### APPLICATION

Il est nécessaire de diluer ce produit pour un bon usage. La dilution doit se faire avec une eau déminéralisée (résistivité idéale de 1-10 MOhms.cm).

Recommandé pour les moteurs de dernière génération. Ne pas mélanger avec les formules de technologie conventionnelle à base minérale. Cette formulation est particulièrement développée pour les véhicules des marques VOLKSWAGEN, AUDI et SKODA. Le XCL G12/G12+ ANTIGEL peut convenir à la plupart des spécifications constructeurs qui exigent une technologie OAT.



### SPÉCIFICATIONS

Le produit satisfait aux niveaux de performance indiqués ci-dessous :

VW, AUDI, SKODA	TL-774 D (G12) et F (G12+)
FORD	WSS-M97B44-D
MB	326.3
RENAULT	41-01-001 Type D
GM	6277M
MAN	324 type SNF
MAZDA	MEZ MN 121 D
VOLVO	OAT



CLAAS	OAT
DEUTZ	0199-99-115
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	07.892 (2009)
DAF	74002
FIAT-LANCIA	9.55523
JAGUAR	CMR 8229
ASTM	D3306 / D4656 / D4985
BS	6580 :1992
NF	R15601 sauf réserve alcalinité
AS	2108
SAE	J-1034
FFV	Heft R443
CUNA	NC 956-16
UNE	26361-88
NATO	S-759

## PROPRIÉTÉS

- Action longue durée.
- Couche protectrice homogène et uniforme.
- Respecte l'environnement. Absence de borate, nitrite, amines et phosphates.
- Excellente protection de l'aluminium.

## DONNÉES TECHNIQUES

	Concentré	Exigences ASTM 3306	Méthode
Taux de Cendre	1.1 %w/w typ	5% w/w max	ASTM D1119
Teneur en Eau	5% max	5% w/w max	ASTM D1123
Couleur	Rose-Rouge		
Densité, 20°C	1.113		ASTM D 5931
Point d'ébullition	Typ>180	>163°C	ASTM D1120
Réserve d'alcalinité (pH 5.5)	6.2	report	ASTM D1121



pH à 20°C	8.6	7.5 à 11	ASTM D1287
Indice de refraction, 20°C	1430		ASTM D1218
Point de congélation 40%v/v	-30°C (-27°C)		ASTM D1177
Point de congélation 50%v/v	-40°C	<-35°C	ASTM D1177

Données à titre informatif uniquement, non contractuelles, et sujettes à variabilité.

## RECOMMANDATIONS

**Manipulation** : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de sécurité.

Consulter systématiquement le manuel du constructeur.

**Stockage** : il est recommandé d'utiliser le produit dans les 60 mois. Il doit être conservé dans l'emballage d'origine fermé, protégé de la lumière, de l'humidité et des températures excessives.

## RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENTS

7111R	12x1L
7113R	3x5L
7115R	20L
7118R	200L
7119R	1000L