



## Liquide de refroidissement XCL EVO 6 -37°C

### DESCRIPTION

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi de toute dernière génération, *Lobrid SiOAT*, à base de monoéthylène glycol et d'additifs de passivation. Il assure une protection optimale contre le gel, l'échauffement et la corrosion. A la demande de certains constructeurs, ce liquide est formulé en combinant les technologies organique et silicate (SiOAT).

### APPLICATION

XCL -37°C Evo6 est recommandé pour les moteurs à haute technologie (VL, VU, HEV et PL), dans lesquels, à haute température, la protection de l'aluminium est importante. Il est particulièrement adapté pour les motorisations Euro 6 (en incluant les véhicules produits après décembre 2014).



### SPÉCIFICATIONS

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

Mercedes-Benz	325.5 PL et 325.6 VL, VU / 326.5 326.6 (50/50 v/v)
MAN	324 Typ Si-OAT / MAN175D
Audi	TL-774 G = G 12++
Seat	TL-774 G = G 12++
Skoda	TL-774 G = G 12++
Volkswagen	TL-774 G = G 12++
Cummins	CES 14603
Deutz	DQC CC-14
Liebherr	LH-01-COL3A (minimum)
MTU	5048 MTL



## PROPRIÉTÉS

- Action longue durée.
- Couche protectrice homogène et uniforme.
- Stabilisateurs minéraux performants, évitant les pertes et formations de gel.
- Respecte l'environnement. Absence de borate, nitrite, amines et phosphates.
- Excellente protection de l'aluminium.

## DONNÉES TECHNIQUES

	Concentré SiOAT	Exigences ASTM 3306	Méthode
MEG	93% w/w	Base	
autres Glycols	0.5% max	5% w/w max	
Teneur en Eau	0,5% max	5% w/w max	ASTM D1123
Couleur	RL		
Densité, 20°C	1.114		ASTM D 5931
Point d'ébullition	Typ>170	>163°C	ASTM D1120
Réserve d'alcalinité (pH 5.5)	6.0	report	ASTM D1121
pH à 20°C	8.6	7.5 à 11	ASTM D1287
Indice de refraction, 20°C	1432		ASTM D1218
Point de congélation 40%v/v	-24,9		ASTM D1177
Point de congélation 50%v/v	-38°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

36653	3x5L
36655	20L
36657	200L
36659	1000L