



Liquide de refroidissement XCL 5110 -35°C

DESCRIPTION

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi de toute dernière génération « long life », *Lobrid*, 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 (carboxylate) et minérale. Absence de borate, nitrite, amine et phosphate.

APPLICATION

Le XCL 5110 -35°C est prêt à l'emploi et ne nécessite donc pas l'ajout d'eau déminéralisée.

Recommandé pour les moteurs à haute technologie (VL, VU et PL), dans lesquels, à haute température, la protection de l'aluminium est importante. Il est compatible et miscible avec d'autres liquides de refroidissement à base de MEG. Particulièrement recommandé pour les véhicules du groupe PSA.



SPÉCIFICATIONS

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

Opel	GME L1301/6901 599
PSA	B71-5110

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 Lobrid XCL 5110	Exigences ASTM 3306	Méthode
MEG	91 % w/w	Base	
autres Glycols	0,5% max		
Inhibiteurs	47g/l typ		PSA D50 1562
Teneur en Eau	4% w/w max	5% w/w max	ASTM D1123
Teneur Cendres	2,9% w/w typ	5% w/w max	ASTM D1119
Couleur	GD		
Densité, 20°C	1.134	1.11 à 1,145	ASTM D 5931
Point d'ébullition	>174°C typ	>163°C	ASTM D1120
Réserve d'alcalinité (pH 5.5)	11,7	report	ASTM D1121
pH à 20°C	7.7 typ	7.5 à 11	ASTM D1287
Indice de refraction, 20°C	1387 typ		ASTM D1218
Point de congélation 40%v/v	#-28°C		ASTM D1177
Point de congélation 50%v/v	#-37°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

63113	3x5L
63118	20L
63117	200L