



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 |