



## L.R -25°C UNIVERSEL

### **DEFINITION / APPLICATIONS**

Le liquide de refroidissement universel -25°C (LR-25°C) est un liquide à base de monoéthylène glycol, préconisé pour les circuits de refroidissement des moteurs thermiques. Il convient à tous types de véhicules. Il est prêt à l'emploi.

### **SPECIFICATION**

Formule organique compatible avec les liquides de refroidissement constructeurs présents sur le marché (RENAULT, PSA, MB, FORD, FIAT, DAF) ; il les remplace avantageusement.

Conforme aux normes : NFR 15601 type 3 – ASTM D 3306 – BS6580/92 – JIS K 2234-1994.  
AFNOR NFR15-601

### **AVANTAGES**

- Augmente la durée de vie, permet une maintenance moins fréquente grâce aux inhibiteurs de corrosion stables dans le temps
- Les caractéristiques thermiques permettent un refroidissement efficace du moteur sans ébullition.
- Améliore la protection contre la corrosion sur tous les métaux et alliages employés dans le système de refroidissement des véhicules modernes
- Protège contre le gel jusqu'à -25°C
- Excellentes caractéristiques anti-moussage
- Supprime les effets de dépôts dus à l'utilisation d'eau dure
- Supprime les particules solides offrant une meilleure protection des joints de pompe à eau

### **CONSEIL D'UTILISATION**

*Produit prêt à l'emploi : ne pas ajouter d'eau ni d'autres additifs, s'utilise moteur froid.*

Il est conseillé de :

- Mettre le chauffage de l'habitacle sur la position maximale
- Vidanger complètement le circuit de refroidissement de votre véhicule afin de bénéficier pleinement des avantages du liquide de refroidissement Universel
- Remplir le circuit avec le liquide de refroidissement Universel, faire tourner le moteur pour assurer le bon remplissage des points hauts (voir le livret d'entretien), compléter le niveau si nécessaire.

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle

**Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)**



## **CARACTERISTIQUES**

	<b>Spécifications</b>	<b>Méthodes</b>
Apparence	Liquide limpide, sans matière en suspension	
Couleur	Jaune	
PH	7 à 8.5	
Masse volumique à 15°C	~ 1.06 g/cm <sup>3</sup>	
Protection contre le gel	-25°C	
Point d'ébullition	103°C	
Densité 20°C		NF T 60172
Réserve d'alcalinité		ASTM D 1121
Point d'ébullition		ASTM D 1120
pH		NF T 78103

Code produit : 834

Fiche technique, version du 12 Août 2019

*Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle*

**Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)**