

# Antifreeze Long Life I

## Antigel Long Life

### Description

---

Veroline® Antifreeze Long Life I est un antigel permanent du type "Long Life" (longue vie) à base de monoéthylène glycol et d'inhibiteurs.

Veroline® Antifreeze Long Life I contrôle parfaitement la formation des dépôts calcaires, même en présence d'une eau dure, garantissant ainsi le bon échange thermique et offre une excellente protection contre les phénomènes de cavitation. De plus, il possède des propriétés de protection contre la corrosion renforcées protégeant ainsi l'ensemble des métaux et tout particulièrement l'aluminium.

### Applications

---

Pour garantir une protection optimale contre la corrosion, Veroline® Antifreeze Long Life I doit être mélangé avec de l'eau dans une proportion de 33 à 50 % suivant les préconisations des constructeurs. La protection optimale est atteinte pour une concentration de 50%.

L'additivation a été spécialement développée afin de garantir une protection optimale contre la corrosion, la formation de dépôts, les surchauffes et le gel.

### Spécifications

---

- Y BS 6580
- Y VW TL-774 C (G11)
- Y ASTM D3306 / D4656 / D4985
- Y AFNOR NFR 15-601
- Y MB 325.0, 325.2
- Y MAN 324 Typ NF
- Y MTU MTL 5048
- Y Fiat 955523

---

Les données reprises sur ces pages sont considérées comme exactes à la date mentionnée ci-dessous et peuvent être modifiées sans préavis préalable en fonction du développement de nos produits. Ces données ne peuvent être interprétées comme des garanties, explicitement ou implicitement, et ne sont fournies qu'à titre d'information afin d'orienter l'utilisateur vers une utilisation correcte, sûre et responsable du produit. Les valeurs des caractéristiques reprises dans ce document sont des données typiques qui peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Bien que le plus grand soin ait été pris en vue d'assurer une information exacte et correcte, ni Verolub, ni les rédacteurs de ce document ne peuvent assumer une responsabilité quelconque en raison des conséquences éventuelles, d'erreurs toujours possibles ou de données inexactes qui pourraient y figurer.

## Caractéristiques typiques

---

Densité @ 20°C	ASTM D 5391	kg/l	1,125
pH-solution à 33% vol.	ASTM D 1287		8,6 ± 0,2
pH-solution à 50% vol.			8,4 ± 0,2
Point d'ébullition	ASTM D 1120	°C	174 ± 2
Réserve d'alcalinité	ASTM D 1121	mL HCl-N/10	16
Couleur			Bleu vert

## Concentration

---

% Veroline	Point de congélation - °C
33	-20
40	-30
50	-40
68	-69

Release - YL - 28/02/2018

Les données reprises sur ces pages sont considérées comme exactes à la date mentionnée ci-dessous et peuvent être modifiées sans préavis préalable en fonction du développement de nos produits. Ces données ne peuvent être interprétées comme des garanties, explicitement ou implicitement, et ne sont fournies qu'à titre d'information afin d'orienter l'utilisateur vers une utilisation correcte, sûre et responsable du produit. Les valeurs des caractéristiques reprises dans ce document sont des données typiques qui peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Bien que le plus grand soin ait été pris en vue d'assurer une information exacte et correcte, ni Verolub, ni les rédacteurs de ce document ne peuvent assumer une responsabilité quelconque en raison des conséquences éventuelles, d'erreurs toujours possibles ou de données inexactes qui pourraient y figurer.