

# Antifreeze

Antigel à base de monoéthylène glycol

## Description

---

Veroline® Antifreeze est un antigel permanent concentré à base de monoéthylène glycol pour circuits de refroidissement de motorisations essence et diesel. Il peut également être utilisé dans certains systèmes de transfert de chaleur tels que les installations de chauffage central.

Veroline® Antifreeze contient des inhibiteurs de corrosion et des additifs pour éviter la formation de mousses. Sa forte réserve en alcalinité procure une protection durable du circuit de refroidissement contre la corrosion et la formation de rouille.

## Applications

---

Pour garantir une protection optimale contre la corrosion, Veroline® Antifreeze 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%. La protection contre le gel variant en fonction de cette concentration, de -11°C à -37°C.

## Avantages

---

Veroline® Antifreeze est parfaitement compatible avec les laques et les élastomères utilisés dans l'industrie automobile et n'attaque donc ni les durites, ni les joints et raccords flexibles.

## Spécifications

---

- Y BS 6580
- Y ASTM D 3306 / D 4656
- Y AFNOR NFR 15-601

---

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	DIN 51757	kg/l	1,12
Teneur en eau		% poids	max 3,8
pH non dilué			6,3 ± 0,2
pH-solution à 33% vol.			8,5 ± 0,2
pH-solution à 50% vol.			7,7 ± 0,2
Point d'ébullition	ASTM D 1120	°C	165 ± 2
Alcalinité	ASTM D 1121	mL HCl-N/10	20 ± 2
Couleur			bleu

Release - YL - 03/04/2017

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.