

# Antifreeze Long Life I

## Long Life antivries

### Beschrijving

---

Veroline® Antifreeze I Long Life is een nieuwe generatie universele long-life antivries op basis van mono-ethyleenglycol en corrosie-inhibitoren voor watergekoelde verbrandingsmotoren. Deze speciale technologie is mengbaar met alle soorten koelvloeistof zonder dat er drab gevormd wordt en de koelende werking teniet gedaan wordt.

### Toepassingen

---

Om een werkzame corrosie bescherming te verkrijgen, dient Veroline® Antifreeze Long Life I met zuiver leidingwater op een concentratie van minimaal 33 % te worden verdund, waarbij de fabrieksvoorschriften in acht moeten worden genomen. De optimale bescherming wordt bij een 50% vermenging bereikt. Zelfs bij vermenging van hard water wordt kalkafzetting tegen gegaan, waardoor een goede warmteoverdracht gewaarborgd blijft. Veroline® Antifreeze Long Life I kan het gehele jaar in het systeem blijven en volgens voorschrift van de fabrikant ververst worden.

### Voordelen

---

Veroline® Antifreeze Long Life I is mengbaar met andere koelmiddelen op dezelfde basis, maar om een optimaal resultaat te verkrijgen is het aan te bevelen om bijvullingen te doen met Veroline® Antifreeze Long Life I.

Veroline® Antifreeze Long Life I voorkomt hinderlijke vorming van kalkafzetting en biedt excellente bescherming tegen cavitatie. Bovendien beschermt het tegen corrosie van elk metaal in het koelsysteem.

Veroline® Antifreeze Long Life I is nitriet-, amine-, boraat-, fosfaat-, nitraatvrij en draagt dus bij voor een schoner milieu. Veroline® Antifreeze Long Life I is volkomen veilig voor rubbers, kunststoffen, metalen en aluminium of legeringen hiervan.

### Prestatieniveau

---

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

De inhoud van dit document is bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op eigenschappen en mogelijke toepassingen van Verolub producten. De informatie in dit document kan te allen tijden en zonder voorafgaande gewijzigd worden omwille van voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens die in dit productinformatieblad worden genoemd zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, kan noch Verolub, noch de samensteller enige aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van de daarin eventueel voorkomende onjuistheden of fouten.

## Typische eigenschappen

---

Dichtheid @ 20°C	ASTM D5391	kg/L	1,125
pH-waarde oplossing bij 33 vol.%	ASTM D1287		8,6 ± 0,2
pH-waarde oplossing bij 50 vol.%	ASTM D 1287		8,4 ± 0,2
Kookpunt	ASTM D 1120	°C	174 ± 2
Alkaliniteit reserve	ASTM D 1121	mL HCl-N/10	16
Kleur			Blauw groen

## Mengverhouding

---

% Veroline	Vorstbeveiliging - °C
33	-20
40	-30
50	-40
68	-69

Release - YL - 28/02/2017

De inhoud van dit document is bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op eigenschappen en mogelijke toepassingen van Verolub producten. De informatie in dit document kan te allen tijden en zonder voorafgaande gewijzigd worden omwille van voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens die in dit productinformatieblad worden genoemd zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, kan noch Verolub, noch de samensteller enige aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van de daarin eventueel voorkomende onjuistheden of fouten.