

Antifreeze Long Life III

Si-OAT Long Life antivries

Beschrijving

Veroline® Antifreeze Long Life III is een nieuwe generatie nitriet-, amine- en fosfaatvrije antivries met toevoeging van silicaat voor de nieuwste voertuigen die silicaat bevattende OAT-technologie vragen.

Veroline® Antifreeze Long Life III, dient nog aangelengd te worden met water en biedt uitstekende bescherming tegen corrosie van alle metalen die voorkomen in koelsystemen van verbrandingsmotoren.

Toepassingen

Veroline® Antifreeze Long Life III is geschikt voor gebruik in voertuigen die koelmiddelen vragen met de volgende specificatie: MAN 324 Type Si-OAT, met inbegrip van die voertuigen gebouwd na december 2012. Het is ook geschikt voor gebruik in oudere voertuigen die de specificaties MAN 324 Type NF en MAN 324 Type SNF vragen. Veroline® Antifreeze Long Life III wordt aanbevolen voor gebruik in de nieuwste VW, Audi, Seat en Skoda voertuigen. Het is ook compatibel met oudere VW TL774C (G11) en VW TL 774F (G12 +) vloeistoffen en kan worden gebruikt waar VW TL 774G (G13) wordt aanbevolen. Veroline® Antifreeze Long Life III is tevens geschikt voor gebruik in Mercedes Benz vrachtwagens geproduceerd na 10/2011. Voor een optimaal resultaat is het aanbevolen om een concentratie te gebruiken van 50% omdat de kans op pitting, gevolg van 'cavitatie erosie', op de cilinderwanden aanzienlijk vermindert wordt.

Voordelen

Veroline® Antifreeze Long Life III 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.

Veroline® Antifreeze Long Life III 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 III is volkomen veilig voor rubbers, kunststoffen, metalen en aluminium of legeringen hiervan.

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.

Prestatieniveau

- Y ASTM D3306 (I)
- Y ASTM D4985
- Y BS6580:2010
- Y JASO JIS K2234
- Y MAN 324 Type Si-OAT
- Y MB-325.5
- Y VW TL- 774G (G12++)

Typische eigenschappen

Dichtheid @ 20°C	ASTM D 5931	kg/L	1,114
pH-waarde oplossing bij 33 vol.%	ASTM D 1287		8,2 ± 0,2
pH-waarde oplossing bij 50 vol.%	ASTM D 1287		8,4 ± 0,2
Kookpunt	ASTM D 1120	°C	>170
Alkaliniteit reserve	ASTM D 1121	mL HCl-N/10	6,0 typ.
Kleur			Magenta

Mengverhouding

% Veroline	Vorstbeveiliging - °C
33	-20
38	-27
50	-36
68	-69

Release - YL - 28/02/2018

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.