

GLACIAL G12++

LILA GEKLEURDE GEBRUIKSKLARE KOELVLOEISTOF (G 12++)
VOOR KOELCIRCUITS VAN VOERTUIGEN

700018/02.24
Rev.1

BESCHRIJVING

GLACIAL G12++ is een hoogwaardig gebruiksklare koelvloeistof van de nieuwste generatie G12++ op basis van monoethyleenglycol (MEG). Dit product maakt gebruik van de nieuwste antivriestecnologie die de voordelen combineert van zowel organische technologie als traditionele minerale (silicaat)technologie. Glacial G12++ is geschikt voor gebruik in zowel benzine- als dieselmotoren en beschermt tegen vorst tot -40° C. Het product voldoet aan de eisen van de OEM's die voorstander zijn van een combinatie met silicaattechnologie.

Het is aangeraden om het koelmiddel om de 5 jaar te ververset.

De zorgvuldig gekozen additieven bieden Glacial G12++ de volgende eigenschappen:

- Verlengde levensduur, waardoor minder frequent onderhoud mogelijk is, dankzij de corrosieremmers die een zeer lage uitputting hebben.
- Thermische eigenschappen die effectieve motorkoeling mogelijk maken zonder te koken.
- Verwijdering van schurende vaste stoffen, die een betere bescherming van de lagers van de waterpomp geeft.
- Superieure corrosiebescherming op korte en lange termijn door gecombineerd gebruik van organisch zuur en sterk gestabiliseerde silicaatadditieven, vooral voor aluminiummotoren.
- Milieuvriendelijk als vrij van boraten, fosfaten, nitrieten en aminen.
- Bescherming tegen vorst, afhankelijk van de gekozen concentratie.
- Uitstekende antischuim karakteristieken.
- Voldoet aan de meeste Europese en internationale normen.

PRESTATIENIVEAU

Glacial G12++ overtreft de meeste Europese en internationale kwaliteitsnormen:

AFNOR NF R15-601 (Frankrijk)	BS 6580: 2010 (VK)
AS 2108 (Australië)	CUNA NC 956-16
ASTM D3306 (VS)	FVV Heft R443
ASTM D4656 (VS)	SAE J 1034
ASTM D4985 (VS)	UNE 26361-8

GLACIAL G12++

Glacial G12++ is geschikt voor de volgende constructeurs:

OEM	OEM Standard
Audi	TL 774 G
Bentley	TL 774 G
Bugatti	TL 774 G
Cummins	CES 14439
Deutz	DQC CC-14
Irizar	
Lamborghini	TL 774 G
Liebherr Min	LH-01-COL3A
MAN	324 Typ Si-OAT
Mercedes Benz	MB 325.5 25.6
	MB 325.6
Porsche	
Scania	
Seat	TL 774G
Skoda	TL 774 G
Volkswagen VAG	TL774 G

Glacial G12++ is een antivries met verlengde levensduur die om de vijf jaar of om de 250.000 km moet worden vervangen voor personenauto's of om de 1.000.000 km voor vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen. De aanbevelingen van originele machine fabrikanten (OEM's) moeten worden gevolgd bij het vervangen van koelsystemen.

Glacial G12++ is gemakkelijk mengbaar met alle motorkoelvloeistoffen, maar wij adviseren om organische additieven op basis van additieven niet te vermengen met traditionele mineraalhoudende koelvloeistoffen, omdat optimale prestaties en lange levensduur alleen kunnen worden gegarandeerd door uitsluitend Glacial G12++ te gebruiken.

Bescherming tegen corrosie is de belangrijkste functie van een koelvloeistofconcentraat en wordt bereikt door het opnemen van een goed gebalanceerd anticorrosiepakket. In moderne motoren met een groter gebruik van aluminiumlegeringen, is het vermijden van corrosieproblemen van cruciaal belang.

Het anticorrosiepakket van Glacial G12++ is het resultaat van zeer uitgebreide testen, waaronder laboratoriumtests, gesimuleerde servicetests, statische motortesten en praktijktesten. Glacial G12++ is tevens met succes geslaagd voor de FVV Heft R443 / 1986-test.

Koelmiddel Glacial G12++ biedt extra bescherming van de legeringen die worden gebruikt in het koelsysteem van moderne voertuigen, voornamelijk krachtige motoren die bij hogere temperaturen werken dan oudere voertuigen.

GLACIAL G12++

OPSLAG EN GEBRUIK

Glacial G12++ heeft een houdbaarheid van minimaal vier jaar wanneer het wordt bewaard in luchtdichte containers bij een maximale temperatuur van 30 °C. Doorzichtige containers mogen niet buiten in direct zonlicht worden opgeslagen, vooral in warme klimaten. Glacial G12++ kan worden opgeslagen in containers van zacht of gelakt staal of HDPE. Zoals bij elke motorkoelvloeistof op basis van glycol, wordt het gebruik van gegalvaniseerd staal niet aanbevolen voor leidingen of enig ander deel van de opslag / menginstallatie.

Verwijdering van gebruikte of ongebruikte koelvloeistof moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale en nationale wetgeving, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

Zoals bij alle chemische producten, is bewustzijn en beheersing van mogelijke gevaren van groot belang. Raadpleeg het beschikbare veiligheidsinformatieblad met de gevaren die aan dit product zijn verbonden.