

Cooling Fluid G13 -35°C

Premium Longlife

Cooling Fluid -35°C G13 wordt gebruikt als een warmteoverdracht vloeistof in verbrandingsmotoren. Cooling Fluid G13 is lobrid product. Dit betekent dat het product in basis is geformuleerd op de organische additieven technologie (OAT) in combinatie met de toevoeging van minerale additieven (silicaten).

Met als resultaat dat dit product niet alleen voor een onderhoudsvrije bescherming tegen bevriezing en oververhitting (koken) zorgt, maar ook voor een langdurige bescherming tegen corrosie.

Voordelen

- verlengt de levensduur, door het synergische effect van de speciale combinatie van de organische additieven
- uniforme, homogene beschermende laag, door een speciaal geformuleerd
- additievenpakket
- langdurige stabiliteit, door de toepassing van hoogwaardige silicaat additief dat celvormig en afscheiding voorkomt
- bescherming van alle metalen, door additieven met zeer hoge prestaties
- milieuvriendelijk, door de afwezigheid van borsten, nitrieten, amines en
- fosfaten

Mengbaarheid

Deze koelvloeistof kan zonder problemen met de meeste koelvloeistoffen op basis van ethyleen glycol worden gemengd. Voor maximale bescherming tegen corrosie en de stabiliteit van de corrosie additieven bevelen wij echter aan uitsluitend Cooling Fluid G13 te gebruiken.

Cooling Fluid G13 is goedgekeurd onder VW TL774J (G13) en heeft met succes voldaan aan alle strikte VW laboratorium gebruikstesten voor alle VAG merken en modellen. (VW, Audi, Seat, Skoda , Lamborghini, Bentley)

Chemische en fysische eigenschappen

Test			Resultaten
Klasse - Coolant	Methode	Unit	Cooling Fluid G13 -35°C
Ethyleen glycol	ASTM 3306	% w/w	78
Glyserol		%	max 20
Concentratie water	ASTM D1123	%	3.0
Nitriet, amine, fosfaat, boraat, silicaat			nul
Kleur			violet
Soortelijk gewicht (densiteit), 15°C	ASTM D5931	kg/dm3 typ	1.136
Soortelijk gewicht (densiteit), 20°C	ASTM D5931	kg/dm3 typ	1.133
Kookpunt, equilibrium (evenwichts)	ASTM D1120	°C	170
Alkaliniteit	ASTM D1121	ph	5.5
pH, 20°C	ASTM D1287	°C typ.	8.6*
Refractie index, 20°C	ASTM D1218	°C typ.	1.438

Schuim (foam) presentatie: VW TL774G

- stap 1 schuim eigenschappen 20°C 33% vol.

volume 7

volume na 1 minuut 0

- stap 2 schuim eigenschappen 80°C 33% vol.

volume 2

volume na 1 minuut 0

- stap 3 schuim eigenschappen 20°C 33% vol.

volume 4

volume na 1 minuut 0

* kenmerkende waarde

Artikelnummer 83555

Inhoud 5 liter

Artikelnummer 83582

Inhoud 25 liter

Artikelnummer 83586

Inhoud 60 liter

Artikelnummer 83592

Inhoud 210 liter