



ANTIFRIZ ANTIGEL BLUE CONCENTRATED G11

Opis

Antifriz formuliran na bazi etilen glikola kao i aditiva protiv korozije i pjenjenja. Ne sadrži amine, nitrite i fosfate. Preporuča se za sve krugove hlađenja dizelskih i benzinskih motora, posebno u aluminiju i njegovim legurama. Pomiješan s 30-50% vode, nudi izvrsna svojstva protiv smrzavanja i rashladnog sredstva, kao i izvrsnu zaštitu metalnih površina.

Svojstva

Izvrсна zaštita od korozije i kavitacije, čak i pri niskim koncentracijama.

Može se miješati s vodom u bilo kojem omjeru.

Spriječava stvaranje pjene.

Spriječava stvaranje naslaga i mulja u krugu hlađenja.

Velika toplinska stabilnost.

Ima potreban alkalni kapacitet za neutralizaciju kiselih plinova izgaranja koji neizbježno prolaze kroz rashladni krug.

Kompatibilan sa spojevima i brtvama, čime se izbjegava rizik gubitka proizvoda.

Može se koristiti u svim rashladnim krugovima uključujući industrijske.

Nije prikladno za upotrebu u hrani

Razine kvalitete, odobrenja i preporuke

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580:2010
- SAE: J 1034
- ASTM: D3306
- CUNA NC 956-16



ANTIFRIZ ANTIGEL BLUE CONCENTRATED G11

Tehničke specifikacije

	JEDINICA	METODA	VRIJEDNOST
Izgled		Vizualno	Plava
pH 50% vol. u vodi	-	ASTM D1287	>7,5
Sadržaj vode	%	ASTM D1123	<5
Točka smrzavanja (na 50%)	°C	ASTM D1177	<-36,4
Gustoća na 20 °C	g/mL	ASTM D941	1.13
Plamište	°C	DIN ISO 2592	>122
Vrelište	°C	ASTM D1120	>160
Vrelište 50% vol.	°C	ASTM D1120	>108
Rezervni alkalitet 10% vol.	ml HCl 0,1 N	ASTM D1121	>16
Pepeo	%	ASTM D1119	1.2
Pjenjenje	ml/s	ASTM D1881	10
Korozija metala		ASTM D1384	
- Aluminij, čelik, lijevano željezo			<0,5
- Bakar i mjed			<1
- Legura za zavarivanje			1.6

Gore navedene karakteristike su tipične vrijednosti i ne bi se trebale smatrati specifikacijama proizvoda.