

FIȘĂ TEHNICĂ NR.1/16.01.2022

ANTIGEL RED G12 CONCENTRAT SI DILUAT – ANTIGEL BLUE G11 CONCENTRAT SI DILUAT

Antigelul de tip concentrat este un agent de răcire concentrat recomandat pentru sistemele de răcire ale motoarelor cu ardere internă. Se utilizează numai în diluție cu apă demineralizată sau distilată.

Având în vedere că se utilizează o tehnologie care este diferită de cea utilizată în cazul antigelurilor tradiționale, se recomandă ca înainte de utilizarea LICHID-ului ANTIGEL RED G12 CONCENTRAT SI DILUAT si ANTIGEL BLUE G11 CONCENTRAT SI DILUAT sistemele în care au fost utilizate anterior antigeluri tradiționale să fie uscate și spălate cu apă distilată. Produsul se utilizează diluat 1:1 vol. cu apă demineralizată/distilată. În cazul în care nu se respectă acest lucru, se poate ajunge la o reducere semnificativă a duratei valabilității LICHID-ului ANTIGEL RED G12 CONCENTRAT SI DILUAT si ANTIGEL BLUE G11 CONCENTRAT SI DILUAT.

Produsul LICHID ANTIGEL RED G12 CONCENTRAT SI DILUAT si ANTIGEL BLUE G11 CONCENTRAT SI DILUAT asigură:

- protejarea anticorozivă a pieselor din metal;
- protecția sistemului de răcire, a pompei de apă și a garniturilor.

Produsele pot fi utilizate până la temperatura de. -35°C.

Produsul LICHID ANTIGEL RED G12 CONCENTRAT SI DILUAT si ANTIGEL BLUE G11 CONCENTRAT SI DILUAT este un amestec cu următoarele caracteristici:

Denumirea caracteristicii	RED G12		BLUE G11		Metoda de verificare
	concentrat	diluat 1:1 vol.	concentrat	diluat 1:1 vol	
Aspect	Lichid limpede roșu		Lichid limpede albastru		vizual
Densitate relativă la -20°C, g/cm³	1,11 - 1,14	-	1,11 – 1,14	-	ASTM D 1122
Punct de congelare °C, max.	-12	-35	-12	-37	ASTM D 1177
Punct de fierbere °C, min.	150	102	150	102	ASTM D 1120
pH	7 - 9	7-9	7 – 9	7-9	ASTM D 1287
Pierderi de metal prin coroziune, mg/cm², max.	-	Conform STAS 8671-78	-	Conform STAS 8671-78	STAS 8671-78
Acțiune asupra emailurilor	Nu se admite pătarea suprafețelor emailate după determinarea conform STAS 8671-78 pct. 4.8				