

FISA TEHNICA

ANTIGEL AUTO CONCENTRAT BLUE LINE G11+

(dil. 1:1 vol. = -35°C)

1. OBIECT

ANTIGELUL AUTO CONCENTRAT BLUE LINE G11+ este pe baza de monoetilenglicol si inhibitori de coroziune, conceput pe baza unei formule inovatoare, dezvoltata prin valorificarea a peste 20 de ani de experienta in productia de solutii chimice profesionale. Produsul este fabricat utilizand tehnologia hibrida **HOAT-Si**, asigurand o protectie eficienta impotriva coroziunii.

2. DOMENIUL DE UTILIZARE

Produsul poate fi utilizat pe tot parcursul anului, indiferent de anotimp, avand tripla aplicabilitate:

- Protejeaza sistemul de racire al autovehiculului impotriva inghetului pana la -35°C, in dilutie 1:1 volumica cu apa demineralizata, asigurand functionarea optima a motorului in sezonul rece.
- Protejeaza motorul impotriva supraincalzirii prin asigurarea unui coeficient optim de transfer termic.
- Ofera protectie completa componentelor sistemului de racire prin intermediul unui pachet special de aditivi HOAT-Si, contribuind la prelungirea duratei de viata a autovehiculului.

Nu se utilizeaza la instalatii din teava zincata sau componente din zinc sau magneziu!

3. NIVEL DE PERFORMANTA SI CLASIFICARE

Corespunde standardelor și specificațiilor: STAS 8671; BS 6580; ASTM D 3306; ASTM D 4656; VW / SKODA TL 774B/C; NC 956-16; NFR 15-601; JIS K 2234; SAE J1034; UNE 26-361-88/1; MAN 324-NF.

4. MOD DE UTILIZARE

Se utilizeaza exclusiv in amestec cu apa distilata sau demineralizata:

Raport de dilutie cu apa (vol.)	Punct de congelare (°C)
1:1	-35
2:3	-25
1:2	-16

Asigurati-va ca motorul este rece inainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune. Pentru a nu afecta proprietatile antigelului, goliti si curatati sistemul de racire inainte de umplerea acestuia. La inceputul sezonului rece, verificati punctul de congelare al antigelului din sistemul de racire.

5. INSTRUCȚIUNI DE SSM-SU

Produs foarte puțin inflamabil. Nu provoacă autoaprindere.

Dupa utilizare, spălați-va pe mâini cu apă și săpun.

Nu mâncați și nu beți în timpul manipularii produsului.

Nu utilizați ambalajele goale pentru depozitarea lichidelor destinate consumului alimentar.

Nr. crt.	PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI DE PERFORMANȚĂ	Antigel auto BLUE LINE G11+	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1 vol.
1	Aspect	Lichid limpede, albastru	
2	pH	5,8 – 8,0	7,0 – 9,0
3	Densitate la 15°C, g/cm ³	1,11 - 1,14	Max. 1,12
4	Punct de congelare, °C	> -45	-35 ± 1
5	Punct de fierbere, °C	> 150	Min. 105
6	Reziduu la calcinare, %	Max. 3,0	Max. 1,5
7	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² , max.:		
	- cupru Cu 99,9%	-	0,10
	- alama Cu Zn 30	-	0,10
	- oțel OLC 35	-	0,10
	- aluminiu 99,5%	-	0,10
	- fonta Fe 200	-	0,20

Produsul se livrează în ambalaje de plastic de 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, butoaie de plastic de 240 kg sau vrac.

Termen de garanție: 2 ani cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare și transport.

Se depozitează în încăperi acoperite, ferite de acțiunea directă a razelor solare.