

OILTECH ANTIGEL CONCENTRAT PENTRU UZ AUTO RED LINE G12+ „LONG LIFE” CERTIFICAT R.A.R nr. 3855 ST-LBX-24

1. OBIECT

Antigelul RED LNE G12+ LONG LIFE este un amestec de etilenglicol cu inhibitori de coroziune, conceput dupa o formula inovatoare, bazata pe 20 de ani de experienta in domeniul producerii de solutii chimice profesionale, aditivat dupa tehnologie **OAT (inhibitori de coroziune organici)** fara silicati, tehnologie agreata de producatori auto ca BMW, Mercedes & Volvo, Ford, Renault, etc.

2. DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul este un antigel profesional, deosebit de stabil termo-chimic, de tip « **LONG LIFE** » ce poate fi utilizat peste 200 000 km (2000 ore) pentru autoturisme si cel putin 650 000 km (aproximativ 8 000 ore de functionare) pentru camioane si autobuze, dedicat utilizarii la autovehicule fabricate dupa anul 2005, care au componente si garnituri din aliaje metalice complexe.

Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp, avand **tripla aplicabilitate**:

- a) Protectia la inghet pana la -35°C a radiatorului si implicit a functionarii optime a motorului in sezonul rece;
- b) Protectia la supraincalzire, a radiatorului, pompei de apa si garniturilor prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic;
- c) Protectia totala, prin intermediul unui pachet multifunctional de aditiv BASF intr-o concentratie mare, ce asigura o protectie indelungata, a tuturor componentelor sistemului, in special a componentelor din aluminiu, cauciuc si metale, asigurand cresterea duratei de viata a autoturismului.

3. NIVEL DE PERFORMANTA SI CLASIFICARE

Corespunde standardelor: STAS 8671; BS 6580, ASTM D 3306; ASTM D 4656, ASTM D 4340; ASTM D 4985; NFR 15-601, FVV Heft R443, JASO M325, KSM 2142, BT-PS -606A, DC SEA 615/C; FSD 8704; NATO S-759; SAE J1034 si

Specificatiilor :

MB-325.3

MAN-324 tip SNF

VW-TL774 A/B/C/D/F

SAAB- 6901599

Scania-0-891027GT EN

Volvo- 1286083

Opel-B 040 0068/B 040 0240

BMW- N60069.0

Ford-ESE-M97B18-C/ESE-M97B44-A/SSM-97B9102-A/WSE-M97B44-B/WSN-M97B18-D/WSS-M97B44-D1/WSS-M97B44-D2

General Motors-GM 1825M/GM 6038M/GM 6043M/GM 6277 Dexcool/ GM1899M

Cummins- 90T84/TMC RP329

Mack Tracks- 014 GS 17004

1. JI Case- MS 1710

2. John Deere-JDM H24A1/H24B1/H24C1/H5

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 deteriora proprietatile antigelului, goliti si curatati sistemul de racire inainte de introducere;
Masurati la inceputul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.

5. INSTRUCIUNI DE SSM-SU

Produs foarte putin inflamabil- Nu provoaca autoaprindere

Dupa utilizare, spalati mainile cu apa si sapun; Nu mancati sau beti in timpul manipularii;

Nu utilizati ambalajele goale, in scopul depozitarii lichidelor de uz alimentar !

H302 - Nociv in caz de inghitire; P102 - A nu se lasa la indemana copiilor.

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	Antigel auto RED LINE G12+	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1 vol.
1	Aspect	Lichid limpede, rosu	
2	pH, max.	7,0 - 9,0	7,0 - 9,0
3	Densitate relativa 15°C	1,11 - 1,14	Max. 1,12
4	Punct de congelare, °C	-12	-35 ± 1
5	Punct de fierbere, min., °C	152	105
6	Reziduu la calcinare, max., %	2,0	1,0
7	Silicati	Lipsa	
8	Pierderi de metal prin coroziune, mg/cm ² , max.: cupru 99,9%	-	0,1
9	Pierderi de metal prin coroziune, mg/cm ² , max.: alama CuZn30	-	0,1
10	Pierderi de metal prin coroziune, mg/cm ² , max.: otel OLC35	-	0,1
11	Pierderi de metal prin coroziune, mg/cm ² , max.: aluminiu 99,5%	-	0,1
12	Pierderi de metal prin coroziune, mg/cm ² , max: fonta Fe200	-	0,2

Produsul se livrează în bidoane de plastic de 1 kg, 5kg, 20kg și butoaie de tablă de 240kg.

Termen de valabilitate: 5 ani în depozitare.