

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

1. Obiect

Antigelul RED LINE G12 -“LONG LIFE” este un amestec de glicoli si 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 tip compozit**), tehnologie agreeata de producatori auto ca BMW, Mercedes & Volvo, Ford, Renault, etc.

2. Domeniul de utilizare

Produsul este un antigel profesional, deosebit de stabil termo-chimic, de tip « **LONG LIFE** » ce poate fi utilizat peste 100.000 km, dedicat utilizarii la autovehicule fabricate dupa anul 2000, care au componente si garnituri din aliaje metalice complexe. Produsul nu continue silicati.

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

- Protectia la inghet pana la -30°C a radiatorului si implicit a functionarii optime a motorului in sezonul rece;
- Protectia la supraincalzire, a radiatorului, pompei de apa si garniturilor prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic;
- Protectia totala, prin intermediul unui pachet complex de aditivi si stabilizatori, 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

SAAB- 6901599

Scania-0-891027GT EN

Renault 41-01-001

Renault Trucks 41-01-001

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; JI Case- MS 1710; John Deere-JDM H24A1/H24B1/H24C1/H5

4. Mod de utilizare

Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată:

Raport de diluție cu apă (vol)	Punct de congelare (°C)
1:1	-30
2:3	-17
1:2	-10

Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune; Pentru a nu deteriora proprietățile antigelului, goliti și curățați sistemul de răcire înainte de introducere; Măsurati la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.

5. Instrucțiuni de SSM-SU

Produs foarte puțin inflamabil- Nu provoacă autoaprindere.

După utilizare, spălați mâinile cu apă și săpun; Nu mâncați sau beți în timpul manipulării.

Nu utilizați ambalajele goale, în scopul depozitării lichidelor de uz alimentar !

H302 – nociv în caz de înghițire ; P102 – a nu se lăsa la îndemana copiilor.

Nr. crt.	PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI DE PERFORMANȚĂ	Antigel auto G12	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1 Typ
1	Aspect	Lichid limpede roșu	
2	pH ,max	7,0-9,0	7,8
3	Densitate relativă 15°C	1,14-1,25	1,1453
4	Punct de congelare °C	-40	-31
5	Punct de fierbere, °C	125	102
6	Reziduu la calcinare, max, %	2,0	1
5	Nitriti, fosfați, borati, silicati	lipsa	
6	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. cupru 99,9%,	-	-0,034
7	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. alama CuZn30	-	+0,042
8	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. otel OLC35	-	-0,058
9	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. aluminiu 99,5%	-	+0,094
10	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max ,fonta Fe200	-	-0,063

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

Termen de garanție : 3 ani în depozitare