

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 agreata 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

Correspunde standardelor STAS 8671, ASTM D 3306, ASTM D 4340 si normei de automobile VW /SKODA :TL 774D.

3. 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	-30
2:3	-17
1:2	-10

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. Instructiuni 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 G12	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1 Typ
1	Aspect	Lichid limpede rosu	
2	pH ,max	7,0-9,0	7,8
3	Densitate relative 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, fosfati, 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 in bidoane de plastic de 1 kg, 5kg, 20kg si butoaie de tabla de 240kg.

Termen de garantie : **3 ani in depozitare.**