
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 după o formulă inovatoare, bazată pe 20 de ani de experiență în domeniul producerii de soluții chimice profesionale, aditivat după tehnologie **OAT (inhibitori de coroziune organici)** fără siliciți, tehnologie agreată de producători 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 și cel puțin 650 000 km (aproximativ 8 000 ore de funcționare) pentru camioane și autobuze, dedicat utilizării la autovehicule fabricate după anul 2005, care au componente și garnituri din aliaje metalice complexe.

Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp, având **triplă aplicabilitate** :

- Protecția la îngheț până la -35°C a radiatorului și implicit a funcționării optime a motorului în sezonul rece;
- Protecția la supraîncălzire, a radiatorului, pompei de apă și garniturilor prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic;
- Protecția totală, prin intermediul unui pachet multifuncțional de aditiv BASF într-o concentrație mare, ce asigură o protecție îndelungată, a tuturor componentelor sistemului, în special a componentelor din aluminiu, cauciuc și metale, asigurând creșterea duratei de viață a autoturismului.

3. Nivel de performanță și 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 și

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	-37
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. 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 RED LINE G12+	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1
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	-36+/-1
5	Punct de fierbere, °C min	152	105
6	Reziduu la calcinare, max%	2,0	1,0
7	Silicati	lipsa	
8	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. alama CuZn30	-	0,1
9	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. cupru 99,9%,	-	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 in bidoane de plastic de 1 kg, 5kg, 20kg si butoaie de tabla de 240kg.

Termen de valabilitate: 5 ani in depozitare.