

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

1. Obiect

Antigelul GREEN LINE G12 tip D “LONG LIFE” este un amestec de glicoli și 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 tip compozit)**, tehnologie agreeată de producători auto ca BMW, Mercedes & Volvo, Ford, Renault, Dacia, 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 utilizării la autovehicule fabricate după anul 2000, care au componente și garnituri din aliaje metalice complexe. Produsul nu conține siliciți.

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

- a) Protecția la îngheț până la -30°C a radiatorului și implicit a funcționării optime a motorului în sezonul rece;
- b) Protecția la supraîncălzire, a radiatorului, pompei de apă și garniturilor prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic;
- c) Protecția totală, prin intermediul unui pachet complex de aditivi și stabilizatori, 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

SAAB- 6901599

Scania-0-891027GT EN

Renault 41-01-001 tip D

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 introducerea; Măsurati la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.

3. 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 îndemâna copiilor

Nr. crt.	PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI DE PERFORMANȚĂ	Antigel auto G12 tip D	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1 TYP
1	Aspect	Lichid limpede galben verzui fosforescent	
2	pH ,max	7,0-9,0	7,8
3	Densitate relativă 15°C	1,14-1,25	1,144
4	Punct de congelare °C	-40	-30
5	Punct de fierbere, °C min	125	102
6	Reziduu la calcinare, % max.	2,0	1
7	Nitriti, fosfati, borati, silicati	lipsa	
8	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. cupru 99,9%,	-	-0,034
9	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. alama CuZn30		+0,042
10	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. otel OLC35	-	-0,058
11	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm ² max. aluminiu 99,5%	-	+0,094
12	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.