

### OILTECH®ANTIGEL PENTRU UZ AUTO - G13 LONG LIFE (TL 774J) CERTIFICAT R.A.R nr. 3855- ST- LBX-24

#### 1. Obiect

Antigelul auto concentrat tip G13 “LONG LIFE (TL 774J)” este fabricat pe baza de glicoli după tehnologia “LOBRID”, tehnologie agreata de producatori auto ca VOLKSWAGEN, SKODA, AUDI, MERCEDES, VOLVO, etc.

Se folosește pentru sistemele de racire ale motoarelor hi-tech, unde protecția aluminiului la temperaturi ridicate este importantă, fiind conceput pentru a satisface cerințele “LOBRID” care favorizează această combinație de tehnologie organică (OAT) cu silicat (400-600ppm) și molibden, protejând motoarele de coroziune mult mai mult. Produsul conține max 20% glicerina fiind un produs mai prietenos cu mediul.

#### 2. Domeniul de utilizare

Produsul este un antigel profesional, cu calități excelente de transfer termic ce poate fi utilizat peste 240.000 km, dedicat pentru sistemele de racire ale autovehiculelor. Conține aditivi de coroziune premium pentru prevenirea optimă a coroziunii pentru toate metalele.

#### 3. Nivel de performanță și clasificare

Antigelul G13 este fabricat în conformitate cu majoritatea standardelor Europene și internaționale: ASTM D3306, ASTM D4340, ASTM D 6210, SAE J 1034, UNE 26361-88, AFNOR NF R15-601 și normelor auto VW/SKODA :TL774 J, FFV Heft R443, CUNA NC 956-16.

#### 4. Mod de utilizare

Se utilizează exclusiv în amestec cu apa distilată sau demineralizată.

Raport de diluție cu apă ( vol)	Punct de congelare ( °C)
1:1	-35
2:3	-25
2:1	-50
1:2	-20

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

**Nu se utilizează la instalații din teava zincată, sau componente din zinc sau magneziu!**

#### 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; A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**

Nr. crt.	PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI DE PERFORMANȚĂ	Antigel auto G13 LONG LIFE(TL 774G)	
		Concentrat 100%	Diluat 1:1
1	Aspect	Lichid limpede, violet	
2	pH ,max	8,0-8,6	7,8-8,6
3	Densitate relativă 15°C	1,12-1,14	Max 1,1
4	Punct de congelare °C		-35+/-1
5	Punctul de fierbere, °C,min	168	108
6	Reziduu la calcinare, max, %	2,0	1,0
7	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm <sup>2</sup> max. cupru 99,9%	-	0,01
8	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm <sup>2</sup> max. alama CuZn30		0,02
9	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm <sup>2</sup> max. otel OLC35	-	0,03
10	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm <sup>2</sup> max. aluminiu 99,5%	-	0,09
11	Pierderi de metal prin coroziune mg/cm <sup>2</sup> max. fonta Fe200	-	0,05

Produsul se livrează în ambalaje de plastic de 1kg, 5 kg, 20kg, butoaie de tablă de 240kg sau vrac.

**Termenul de garanție – 5 ani în depozitare.**