



**Aprašymas:** Aukštos kokybės aušinimo skystis tinkantis visiems šiuolaikiniams automobiliams, taip pat modernioms galingoms aliuminio sistemoms. Antifrizo G12 /G12+ inhibitoriai parinkti taip, kad pilnai apsaugotų nuo korozijos bei kavitacinės korozijos tokias aušinimo sistemos dalis, kaip radiatorius, cilindrų blokas ir vandens siurblys. Karboksilatiniai priedai, esantys aušinimo skystyje, adsorbuojasi tik korozijos pažeistose vietose, susidarant monomolekuliniam sluoksniui (0,1 μm). Tai netrukdo šilumokaitai ir tuo pačiu prailgina eksploatacijos. Dėl to antifrizas priskiriamas ilgo vartojimo (long –life) aušinimo skysčiams. Šį aušinimo skystį rekomenduojama keisti kas 250 000 km lengviesiems automobiliams, kas 500 000 km – komerciniam transportui, arba kas 5 metus.

**Naudojimas:** Paruoštas naudojimui aušinimo skystis (antifrizas), tinkamas eksploatacijai kai oro temperatūra ne žemesnė kaip -35°C.

**Cheminė prigimtis:** Etilenglikolio vandeninis tirpalas su koroziją bei putojimą slopinančiais priedais. Sudėtyje nėra nitritų, aminių, fosfatų.

**Atitinka standartus ir reikalavimus:**

BS 6580, FVV HEFT R 443, AFNOR R 15/601, SAE J 1034 JIS K 2234, KSM 2142, CUNA NC 956-16, UNE 26361-88, EMPA, ASTM D 3306, 4985, NATO S 759 E/L 1415C. Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 D/F, CAT EC-1, Mercedes MB 325.3, Ford ESE M97B49-A, CUMMINS 85T8-2 (1), Man N. Man 248, 324 SNF, Wartsila 32-9011 (C.W.), Pegaso GM US 6277 M, Renault 41-01-001, Ford WSS-M97B44-D, Chrysler MS 9176, CUMMINS 90T8-4, Mack 014GS17004, MAN B&W D 36 5600 GM 1899 M (1), Navistar B-1, Type III VOLVO (Reg. No 260), FORD ESD M97 B49-A OPEL GM QL 130100, Leyland Trucks LTS 22 AF 10 John Deere H 24 B1, C1, Deutz/MWN 0199-2091 2 Auflage (C.W.).

**Kokybės rodikliai**

Išvaizda	Skaidrus vienalytis raudonos spalvos skystis be mechaninių priemaišų	Vizualiai
Tankis 20°C temperatūroje	> 1 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052
Užšalimo temperatūra	< -35°C	ASTM D 1177
Virimo temperatūra (16 PSI)	> 130°C	ASTM D1120
pH	7,5-11,0	ASTM D 1287
Šarmingumas (0,1 HCl/10 ml)	> 5 ml	ASTM D 1121
Putojimas 88 °C temperatūroje	< 50 ml / 5 s	ASTM D 1881

**Antikorozinės savybės**

Loss in weight (mg/sample)		
Copper	1	ASTM D2570
Solder	1	
Brass	1	
Steel	1	
Cast iron	0	
Aluminium	1	

**Suderinamumas su kitais aušinimo skysčiais:** Dauguma aušinimo skysčių turi subalansuotą korozijos inhibitorių mišinį. Maišant aušinimo skysčius su skirtingais inhibitoriais galima įtakoti antikorozinę apsaugą

**Laikymo sąlygos:** Laikymo temperatūra: nuo -35°C iki +35°C. Vengti tiesioginių saulės spindulių!

**Saugos reikalavimai:** Vadovautis informacija pateikta gaminio etiketėje bei saugos duomenų lape.