



## ANTIFREEZE G11

Готовий антифриз до -40 °C

---

**ОПИС** ANTIFREEZE G11 – це готова до використання охолоджувальна рідина блакитного або зеленого кольорів на основі моноетиленгліколю в поєднанні з технологією неорганічних присадок (IAT). Не містить нітритів, амінів та фосфатів (без NAP).

---

**ЗАСТОСУВАННЯ** Підходить для охолодження бензинових та дизельних двигунів сучасних легкових автомобілів, автобусів та вантажівок з великою кількістю алюмінієвих деталей. Підходить для електромобілів. Призначена для використання в системі охолодження двигуна автомобіля за температур до -40 °C. Рекомендований інтервал заміни для легкових автомобілів становить кожні 120 000 км або кожні 3 роки, що настане раніше. Застосування відповідно до специфікацій виробника автомобіля.

---

**СПЕЦИФІКАЦІЇ**

- BS 6580
- AFNOR R 15/601
- SAE J 1034
- JIS K 2234
- CUNA NC 956-16
- UNE 26-361
- ASTM D 3306
- Porsche/Volkswagen/Audi/Seat/Skoda TL 774 C
- MAN 324 Type NF
- Deutz DQC CA-14
- Fiat/ Lancia/Alfa Romeo 9,55523
- Chrysler MS-7170
- Iveco 18-1830
- Ford ESD-M97B49-A
- GM-Opel GME L1301
- Saturn
- JI Case JIC-501
- MTU MTL 5048



ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ	• Зовнішній вигляд	Візуально	Прозора рідина без механічних домішок
	• Колір	Візуально	Зелений/блакитний
	• Щільність при 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	> 1
	• Температура застигання, °C	ASTM D 1177	< -40
	• Температура кипіння, °C	ASTM D 1120	>110
	• pH	ASTM D 1287	7,5-11,0
	• Резервна лужність (0,1 HCl/10 ml), ml	ASTM D 1121	> 8
	• Характеристики піноутворення при 88 °C, ml / 2 s	ASTM D 1881	< 50

## АНТИКОРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ

ASTM D1384 Результати випробувань на корозію:

	Втрата ваги, mg/Сoupon					
	Мідь	Припій	Латунь	Сталь	Чавун	Алюміній
ASTM D3306 (max)	10	30	10	10	10	30
Типові	2	2	4	2	1	3

ASTM D 4340 Корозія алюмінію в умовах відведення тепла:

	Втрата ваги mg/cm <sup>2</sup> /тиждень
ASTM D 3306 (max)	1,0
Типові	-0,1

## СУМІСНІСТЬ

Більшість охолоджуючих рідин містять збалансований склад інгібіторів корозії. Ви можете вплинути на антикорозійний захист, змішуючи рідини, що охолоджують, з різними інгібіторами.