



ANTIFREEZE G11 CONCENTRATE

Концентрат антифризу

ОПИС

ANTIFREEZE G11 CONCENTRATE – це концентрат охолоджувальної рідини 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. Рекомендований інтервал заміни для легкових автомобілів становить кожні 120 000 км або кожні 3 роки, що настане раніше. Перед застосуванням його слід розбавити деіонізованою або демінералізованою водою до бажаної концентрації.

Пропорція	Концентрат	Вода	Захист від замерзання
2:1	67%	33 %	-55°C
1:1	50%	50%	-37°C
1:2	33%	67%	-25°C

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		Візуально	Прозора рідина без механічних домішок
• Зовнішній вигляд		Візуально	Зелений/блакитний
• Колір		Візуально	Зелений/блакитний
• Щільність при 20 °C, g/cm ³		ASTM D 4052	> 1
• Температура застигання (1:1), °C		ASTM D 1177	< -36
• Температура кипіння, °C		ASTM D 1120	>165
• pH (1:1)		ASTM D 1287	7,5-11,0
• Резервна лужність (0,1 HCl/10 ml), ml		ASTM D 1121	≥ 11
• Характеристики піноутворення при 88 °C, ml / 2 s		ASTM D 1881	< 35

АНТИКОРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ

ASTM D1384 Результати випробувань на корозію:

	Втрата ваги, mg/Coupon					
	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 ² /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.