



ANTIFREEZE G12 CONCENTRATE

Концентрат антифризу

ОПИС

ANTIFREEZE G12 CONCENTRATE – це концентрат охолоджувальної рідини преміум-класу з тривалим терміном служби. Захищає двигун від замерзання, перегріву та кавітаційної корозії. Вироблено за технологією органічних добавок (OAT). Антифриз не містить нітритів, амінів, фосфатів, силікатів, боратів та вільної 2-етилгексанової кислоти.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для охолодження бензинових та дизельних двигунів сучасних автомобілів. Рекомендований інтервал заміни: для легкових автомобілів кожні 250 000 км або кожні 5 років, що настане раніше; для комерційних автомобілів кожні 500 000 км або кожні 5 років, 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%	-38°C
1:2	33%	67%	-25°C

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- BS 6580
- FVW HEFT R 443
- AFNOR R 15/601
- SAE J 1034
- JASO M325
- Önorm V5123
- UNE 26361-88/1
- FSD 8704
- ASTM D3306 / D4656/ D4985
- NATO S759
- Porsche/VW/Audi/Seat /Skoda TL 774 D/F
- MB 325.3 / MB 326.3
- Mercedes-Benz Truck DTFR 29C110 / 29D110
- Ford WSS-M97B44-D
- CUMMINS CES 14603 & 14439
- CUMMINS IS series u N14
- MAN 324 SNF
- BMW GS94000
- DAF 74002
- Deutz DQC CB-14
- Fiat 9.5523
- GM Chevrolet
- Opel-GM GMW3420
- GM Saab B0401065
- GM Saturn
- GM- Vauxhall GME L1301
- GM- Vauxhall GMW3420
- John Deere JDM H5
- Iveco 18-1830
- Renault-Nissan 41-01-001/ S type D
- Volvo Penta
- Renault Trucks 41-01-001/ Type D
- Volvo Trucks-Volvo coolant VCS



ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ	• Зовнішній вигляд	Візуально	Прозора рідина без домішок
	• Щільність при 20 °C, g/cm ³	ASTM D 4052	> 1,1
	• Температура застигання (1:1), °C	ASTM D 1177	-38
	• Температура кипіння, °C	ASTM D 1120	172
	• pH (1:1)	ASTM D 1287	7,5-11,0
	• Резервна лужність (0,1 HCl/10 ml), ml	ASTM D 1121	> 5
	• Характеристики піноутворення при 88 °C, ml/2 s	ASTM D 1881	45

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	1,1	1,8	0,9	0,8	-0,9	1,2

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

Охолоджувальна рідина повністю сумісна з іншими охолоджувальними рідинами і може безпечно змішуватися з ними. Однак більшість охолоджуючих рідин містять збалансований склад інгібіторів корозії. Ви можете вплинути на антикорозійний захист, змішуючи рідини з різними інгібіторами.