



ANTIFREEZE G12

Готовий антифриз до -40 °C

ОПИС ANTIFREEZE G12 – це готова до використання охолоджувальна рідина червоного кольору 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. Застосування відповідно до специфікацій виробника автомобіля.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- BS 6580
- FVV HEFT R 443
- AFNOR R 15/601
- SAE J 1034
- JASO M325
- Önorm V5123
- UNE 26361-88/1
- FSD 8704
- ASTM D 3306/D4656/D4985
- NATO S759
- Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 D/F
- Mercedes MB 325.3/MB 326.3
- Mercedes-Benz Truck DTFR 29C110/29D110
- Ford WSS-M97B44-D
- CUMMINS CES14603&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 | 1,074 |
| | 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 | > 2,5 |
| | 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.