

### ROLF ANTIFREEZE G12+ RED



#### Описание

Карбоксилатный антифриз ROLF G12+ Red создан с использованием новейших технологий органических присадок, которые эффективно подавляют очаги коррозии. Не содержит нитритов, нитратов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Антифриз ROLF G12+ Red великолепно защищает от образования отложений в охлаждающих каналах, в отсеке двигателя, в радиаторе и помпе. Не оказывает негативного влияния на резиновые и пластиковые изделия системы охлаждения.

#### Ключевые особенности

- Предназначен для систем охлаждения современных двигателей внутреннего сгорания, где необходимо применение антифризов класса G12 или G12+.
- Возможно использование в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, где рекомендовано применение охлаждающих жидкостей соответствующего уровня свойств.
- Наилучшим образом подходит для высокооборотистых и термонагруженных двигателей.

#### Применение

Применяется в легковых, грузовых и других автомобилях отечественного и зарубежного производства, эксплуатирующихся в тяжелых условиях.

#### Одобрения и соответствия

ASTM D3306/D4985; SAE J1034; NATO S759; BS 6580 (1992); AFNOR NF R15-601; JIS K 2234; FFV HEFT R443; UNE 26361-88; VW TL 774-D; MERCEDES MB 325.3; RENAULT 41-01-001; GM 1899 M, US 6277 M & OPEL GM QL130100; FORD ESE M97B49-A, WSSM97B44-D & ESD M97 B49-A; MACK 014GS 17004; MAN 248, 324 (SNF) & B&W D 36 5600; CUMMINS 85T8-2 & 90T8-4; LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF 10; JOHN DEERE H 24 B1 & C1



#### Физико-химические свойства

Показатель	Методы испытания	ROLF ANTIFREEZE G12+ RED
Цвет	ASTM D1500	Красный (малиновый)
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1122	1,073
Температура кипения °C	ASTM D1120	110
Запас щелочности, см <sup>3</sup>	ASTM D1121	5,89
Водородный показатель (pH)	ASTM D1287	7,81
Температура начала кристаллизации °C	ASTM D1177	- 40

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.