

G Line Antifreeze Carboxylate

Высокоэффективная готовая охлаждающая жидкость (антифриз)

Описание

G Line Antifreeze Carboxylate – высокоэффективная охлаждающая низкозамерзающая жидкость (антифриз), на основе моноэтиленгликоля, изготовленная по карбоксилатной технологии (**OAT-Organic Acid Technology**). Обеспечивает долговременную защиту охлаждающей системы от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации.

Не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов.

Рекомендуемый срок эксплуатации: 150 000 км или 3 года. Замена охлаждающей жидкости производится в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Применение

G Line Antifreeze Carboxylate используется в системах охлаждения современных легковых автомобилей, коммерческих автомобилей, автобусов и стационарных двигателей внутреннего сгорания. Рекомендуется для применения в автомобилях и специальной технике следующих производителей: Behr, Caterpillar, Case New Holland, Claas, Cummins, Daimler/Mercedes-Benz, DAF, Detroit Diesel, Deutz, Ford, GM/Chevrolet/Opel, Great Wall, Hitachi, Honda, Isuzu, Jaguar, Jenbacher, John Deere, Komatsu, Land Rover, Leyland Trucks, Liebherr, Mack, MAN, Mazda, Mitsubishi Fuso, MTU, Renault-Nissan, Thermo King, Toyota, Volvo, VW/Audi/Seat/Skoda/Porsche, Wartsila, Waukesha, Yanmar, АвтоВАЗ, ГАЗ, УАЗ, GM-АвтоВАЗ, КАМАЗ, Урал, МАЗ, БелАЗ, МЗКТ, КрАЗ, ЗАЗ, НефАЗ, ЛиАЗ, КАвЗ, ПАЗ, ГолАЗ, Волжанин, ЗМЗ, ММЗ, ЯМЗ.

Преимущества

- Превосходная защита от всех форм коррозии;
- Сокращает затраты на ремонт термостата, радиатора и водяного насоса, что снижает затраты и время простоя;
- Превосходная защита от кавитационной коррозии;
- Выдающаяся и расширенная защита от коррозии благодаря синергетическим эффектам;

Соответствует требованиям

ASTM D 3306, ASTM D 4656, ASTM D 4985, SAE J 1034, SAE J 814, SAE J 1941, ГОСТ 28084-89, BS 6580, JASO M325, JIS K 2234, NFR 15-601, FVV Heft R443, Önorm V5123, KSM 2142, Mercedes-Benz 325.3, Ford WSS-M97B44-D, GM/Chevrolet/Opel 6277M, MAN 324 Typ SNF, Renault-Nissan 41-01-001/-S Type D, VW/Audi/Seat/Skoda/Porsche TL-774-D/F (G12/G12+).

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Цвет	Визуально	Красный
Нитриты, амины, фосфаты, бораты, силикаты	-	Отсутствуют
Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 18995.1 разд. 1	1,075
Щелочность	ГОСТ 28084 п. 4.9	3,4
Температура начала кристаллизации, °C	ГОСТ 28084 п. 4.3	Минус 42
Температура кипения, °C	ГОСТ 18995.6 разд.2	109
Водородный показатель (pH) при 20°C	ГОСТ 22567.5	7,8

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации G Line.

Доступная фасовка:

20 кг, 220 кг

