



**Особые продукты для моторных транспортных средств**

## **FAM ANTIFRIZ<sup>®</sup> LONG LIFE G12/G12+**

**FAM ANTIFRIZ<sup>®</sup> LONG LIFE** - это охлаждающая жидкость, сделанная на базе моноэтиленгликоля и ингибиторов коррозии новой технологии (OAT). Продукт основан на солях органических кислот, без содержания силикатов, аминов, фосфатов и нитратов.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Продлённый период защиты до 5 лет
- Отличная защита от всех видов коррозии для всех элементов системы охлаждения
- Эффективная защита от образования осадков в системе охлаждения
- Отличная защита от коррозии деталей, сделанных из сплавов на базе алюминия
- Хорошая совместимость с жёсткими водами
- Отличная совместимость с эластомерами

### **УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА**

<b>CUMMINS</b>	<b>IS/N 14;</b>
<b>WARTSILA</b>	<b>32-9011</b>
<b>MB</b>	<b>325.3</b>
<b>WW</b>	<b>TL 774F/D G12+/G12</b>
<b>VOLVO</b>	<b>014GS 17009</b>
<b>MTU</b>	<b>MTI 5048</b>
<b>MAN</b>	<b>MAN 324 SNF</b>
<b>KOMATSU</b>	<b>07.892 (2001)</b>
<b>GM</b>	<b>GM 6277M</b>
<b>FORD</b>	<b>WSS-M97B44-D</b>
<b>ASTM D 3306/4656</b>	
<b>ASTM D 4985</b>	
<b>JIS K 2234</b>	
<b>SHE J 1034</b>	

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

**FAM ANTIFRIZ<sup>®</sup> LONG LIFE** применяется для заполнения открытых и закрытых систем для охлаждения двигателей с внутренним сгоранием. Может применяться и в других циркуляционных системах теплопередачи. Служит для защиты охлаждающих систем от замерзания зимой и от перегрева летом, тем самым делает возможным многолетнюю защиту от коррозии. Способствует лучшему энергообмену в системе обогрева, не позволяет скопление осадков в системе, облегчает циркуляцию жидкости через систему и обеспечивает свободную работу насосов для транспорта жидкости.

**FAM ANTIFRIZ<sup>®</sup> 40 LONG LIFE** применяется без разбавления (готов к применению), а **FAM ANTIFRIZ<sup>®</sup> 100 LONG LIFE** разбавляется для использования согласно следующей таблице:

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008

[www.fam.rs](http://www.fam.rs)

<b>FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE : ВОДА (по объёму)</b>	<b>ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ</b>	<b>ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ °C</b>	<b>ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ °C</b>
1:1 (50:50)	<b>ПОЛНАЯ ЗАЩИТА</b>	-37	108
1:1.5 (40:60)		-25	106
1:2 (33:66)		-18	104

Рекомендуется замена охлаждающей жидкости после 5 лет, или после пройденных 250 000 км для легковых автомобилей, соответственно после 650 000 км в автобусах и грузовиках (комерциальных транспортных средствах).

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE</b>	<b>FAM ANTIFRIZ 40 LONG LIFE</b>	<b>МЕТОД</b>
Вид	Красная флуоресцентная жидкость	Красная флуоресцентная жидкость	визуально
Плотность при 20°C; г/см <sup>3</sup>	Тип. 1.113	1.06-1.08	EN ISO 3675
Температура кристаллизации для смеси с водой 1:1 (v/v) °C	Макс.-37	-	SRPS H.Z8.053
Температура кристаллизации °C	-	-37	SRPS H.Z8.053
Резервная щёлочность; мл	Мин.3	Мин.3	SRPS H.Z8.059
Температура кипения °C	Мин.170	Мин.108	SRPS H.Z8.058

#### ХРАНЕНИЕ

Хорошо закрытые упаковки защитить от непосредственного влияния солнечных лучей и других источников тепла. Все необходимые рекомендации можно найти в Паспорте безопасности продукта. Там находятся как информации о возможных опасностях, предостережениях и мерах оказания первой помощи, так и информации о влиянии на окружающую среду и о соблюдении необходимых мер в процессе хранения.

#### УПАКОВКА

Продукт упаковывается и поставляется в пластиковых бутылках (1л), канистрах (4л и 20л) и бочках (200л).

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право изменений с целью улучшения качества продукта.