



# ANTIFREEZE G13

## Описание продукта

**ANTIFREEZE G13** – это силикатсодержащий антифриз на основе низкосиликатного органической кислотной технологии (Si-OAT) в этиленгликоле для использования в качестве охлаждающей и теплопередающей жидкости в двигателях внутреннего сгорания VAG, MB и MAN последнего поколения.

**ANTIFREEZE G13** создан на основе этиленгликоля и в сочетании с технологией присадок Lobrid для получения следующих свойств.

- Увеличенный срок службы.
- Безвреден для окружающей среды благодаря отсутствию боратов, нитритов, аминов и фосфатов.
- Надежность.
- Превосходная защита от коррозии алюминиевых теплопередающих поверхностей.
- Превосходная защита от кавитации.



**ANTIFREEZE G13** соответствует следующим критериям эффективности:

VAG TL 774J

MB 325.5

MAN 324 Si-OAT

Характеристика	Ед. изм.	Метод тестирования	Значение
Цвет			Светло-красный/ Фиолетовый
Плотность@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D5931	1,135
Температура кипения	°C	ASTM D1120	> 170
Показатель нейтрализации (рН 5,5)		ASTM D1121	5,7
Показатель преломления@20°C		ASTM D1218	1,437
Температура застывания водного раствора			
35,6%	°C		-20
41%	°C		-25
49,8%	°C		-35

Код продукта: 45140  
Дата разработки 02-08-2018

Дата пересмотра: 23-12-2019  
№ 04