

Antifreeze LL 13

Antifreeze LL 13 антифриз с длительным сроком службы, содержащий силикаты на основе технологии органических кислот с низким содержанием силикатов (Si-OAT) в этиленгликоле. Предназначен для использования в качестве охлаждающей и теплопередающей жидкости в двигателях внутреннего сгорания VAG, MB и MAN последнего поколения.

Antifreeze LL 13 основан на этиленгликоле в комбинации с эффективными присадками Lobrid для достижения следующих показателей:

- Увеличенный срок службы.
- Экологичность благодаря отсутствию боратов, нитритов, аминов и фосфатов.
- Надежность.
- Превосходная защита от коррозии алюминиевых поверхностей радиатора.
- Превосходная защита от кавитации.

Концентрат охлаждающей жидкости, рекомендуемое соотношение с водой 50:50.

Спецификации: VW TL 774-J

Физико-химические характеристики

Antifreeze LL 13	Метод тестир.	ед. изм.	LL 13
Цвет			Светло-красный/ фиолетовый
Плотность при 15°C	ASTM D5931	кг/л	1.135
Температура кипения	ASTM D1120	°C	>170
Запас щёлочности (pH 5.5)	ASTM D1121		5.7
Индекс преломления, 20°C	ASTM D1218		1.437
Температура замерзания:			
35.6% разбавление водой		°C	-20
41.0% разбавление водой		°C	-25
49.8% разбавление водой		°C	-35