

## GLACIER ANTIFREEZE G13

### Концентрированная жидкость

**GLACIER ANTIFREEZE G13** – антифриз на основе этиленгликоля, произведенный по лобридной технологии, содержащий комбинацию присадок на основе силикатов и органических кислот (OAT).

Используется в качестве антифриза и охлаждающей жидкости с длительным сроком службы в двигателях внутреннего сгорания VAG, MB и MAN последнего поколения.

Для наилучшей защиты от коррозии рекомендуется разбавлять использовать GLACIER ANTIFREEZE G13 в пропорции, не менее 33% от объема. Смеси с содержанием GLACIER ANTIFREEZE G13 более чем 70% объема в воде не рекомендуются. Максимальная защита от замерзания (около -69 ° C) достигается при смеси 68% объема.

**Использовать GLACIER ANTIFREEZE G13 в неразбавленном виде строго запрещается.**

Благодаря использованию лобридной технологии в производстве, антифриз GLACIER ANTIFREEZE G13 обладает следующими свойствами:

- Длительный срок службы.
- Экологичность - благодаря отсутствию боратов, нитритов, аминов и фосфатов.
- Надежность.
- Отличная защита от коррозии для алюминиевых теплообменных поверхностей.
- Отличная защита от кавитации.

**GLACIER ANTIFREEZE G13** превышает следующие критерии качества:

**VW TL 774J**

**MB 325.5**

**MAN 324 Si-OAT**

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Цвет			Светлокрасный / Фиолетовый
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D5931	1.135
Индекс преломления при 20°C		ASTM D1218	1.437
Точка кипения	°C	ASTM D1120	>170
Щелочной резерв (pH 5.5)		ASTM D1121	5.7
pH		ASTM D1287	8.6
Точка застывания			
при 35.6% концентрации в воде	°C		-20
при 41% концентрации в воде	°C		-25
при 49.8% концентрации в воде	°C		-35

