

# Антифриз фиолетовый G12++ ABRO®



AF-751-L

AF-755-L

**Описание:** жидкость охлаждающая низкотемпературная категории G12++ на основе этиленгликоля высшего качества и деминерализованной воды высшей степени очистки с уникальным пакетом современных присадок.

**Сфера применения:** предназначена для использования в системах охлаждения во всех двигателях внутреннего сгорания (бензиновых и дизельных) легковых автомобилей, автобусов, работающих при низких и умеренных температурах.

### Свойства:

- обеспечивает надёжную работу системы охлаждения двигателя при температуре окружающей среды от -40°C до +50°C;
- обеспечивает повышенную антикоррозийную защиту металлов и сплавов; активизируется только в зонах коррозионного поражения, сохраняя эффективный теплообмен;
- инертен к уплотнителям;
- предотвращает образование накипи;
- соответствует стандартам и требованиям: VW TL 774 G; MAN 324 Typ Si-OAT; MB-Approval 325.5; Cummins CES 14603.
- совместим с любыми антифризами, не содержащими нитриты, амины, фосфаты.

### Технические характеристики

Технические условия	ТУ 2422-056-74148923-2013
Внешний вид	Однородная подвижная прозрачная жидкость фиолетового цвета
Плотность при 20°C	1,074 г/см <sup>3</sup>
Температура начала кристаллизации	-41 °C
Набухание резин	≤ 5%
Содержание механических примесей	≤ 0,03%
Водородный показатель (pH)	9,3 ед. pH
Содержание метанола, % масс	≤ 0,05
<b>Фракционные данные</b>	
Температура начала перегонки	≥ 100°C
Массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°C	≤ 50%
<b>Коррозионное воздействие на металлы, потеря массы пластины</b>	
Медь	≤ 0,1 г/м <sup>2</sup> ·сут.
Латунь	≤ 0,1 г/м <sup>2</sup> ·сут.
Припой	≤ 0,2 г/м <sup>2</sup> ·сут.
Чугун	≤ 0,1 г/м <sup>2</sup> ·сут.
Алюминий	≤ 0,1 г/м <sup>2</sup> ·сут.
Сталь	≤ 0,1 г/м <sup>2</sup> ·сут.
<b>Вспениваемость</b>	
Объем пены	≤ 30 см <sup>3</sup>
Устойчивость пены	≤ 3 с

**Применение:** согласно инструкции по эксплуатации автотранспортного средства.

**Упаковка:** ПЭТ канистра.

**Состав:** вода деминерализованная, этиленгликоль, пакет присадок, краситель.

**Масса нетто:** 1 кг, 5 кг.

**Количество в упаковке:** 12 шт. для AF-751-L, 4 шт. для AF-755-L.

**Условия хранения:** хранить в герметично закрытой таре изготовителя, избегая воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

**Температурный режим транспортировки:** от -20 °C до +30 °C.

**Срок годности:** 5 лет.

**Гарантия:** ABRO гарантирует, что продукция в рамках срока годности и при соблюдении условий хранения соответствует заявленной информации.

**Производитель:** произведено в России по технологии и под контролем АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.