

# Антифриз Vitex G 12+ Euro ST

Охлаждающая низкотемпературная жидкость



## Описание продукта и область применения

Антифриз Vitex G 12+ EURO ST предназначен для систем охлаждения всех типов бензиновых и дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей, а также строительной, сельскохозяйственной и другой техники. Рекомендован для любых современных двигателей, подвергающихся сверхвысокой нагрузке. Применяется при температуре

окружающего воздуха до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Содержит многофункциональный комплекс присадок на основе карбоновых кислот. Обладает улучшенной высокотемпературной защитой алюминия. Безопасен для пластика, резиновых изделий, лакокрасочных покрытий. Не содержит фосфатов, аминов, нитритов, боратов и силикатов.

## Преимущества

- + Разработано по европейским стандартам качества
- + Отвечает требованиям ведущих автопроизводителей
- + Гарантирует пробег без замены охлаждающей жидкости до 250 000 км
- + Имеет высокую защиту от закипания при рабочем давлении в системе охлаждения двигателя  $+126^{\circ}\text{C}$
- + Обеспечивает надежную высокотемпературную защиту алюминия
- + Предотвращает образование засоров и отложений в радиаторе и водяном насосе
- + Сохраняет качественные характеристики при тяжелых условиях эксплуатации

## Соответствия требованиям

- |                 |             |               |                |
|-----------------|-------------|---------------|----------------|
| + AFNOR R15-601 | + BS 6580   | + KSM 2142    | + SAE J1034    |
| + ASTM D3306    | + FSD 8704  | + MAN 324 SNF | + VW TL774 D/F |
| + ASTM D4656    | + GM 6277   | + MB 325.3    |                |
| + ASTM D4985    | + JASO M325 | + NATO S-759  |                |
| + ASTM D6210    | + JIS K2234 | + Önorm V5123 |                |

## Совместимость

Антифриз Vitex G 12+ EURO ST совместим с большинством охлаждающих жидкостей на базе этиленгликоля без изменения эксплуатационных характеристик. Таблица смешиваемости антифризов приведена ниже.

Однако, для оптимальной работы системы охлаждения и отсутствия шлакообразования, смешивание продуктов разных производителей не рекомендуется

Охлаждающая жидкость для доливки

Охлаждающая жидкость, находящаяся в системе охлаждения

	G11	G12	G12+	G12++	G13
G11	+	-	-	-	-
G12	-	+	-	-	-
G12+	+	+	+	-	-
G12++	+	+	+	+	+
G13	+	+	+	+	+

\*Классификация по стандарту VW

## Разновидность продуктов и упаковка

Vitex G 12+ EURO ST — готовая к применению охлаждающая жидкость фиолетового цвета.

Представлена в белых канистрах. Выпускается в полиэтиленовой таре 1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг и бочке 215 кг.

## Физико-технические показатели

Типичные характеристики

Vitex G 12+ EURO ST

Цвет	фиолетовый	
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,071	
Щёлочность, см <sup>3</sup>	4,2	
Температура защиты от замерзания, °С	– 40	
Показатель активности ионов водорода (рН) при 20 °С	8,2	
Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>3</sup> ×сут.	– алюминий	0,02
	– сталь	0,03
	– латунь	0,01
	– чугун	0,02
	– медь	0,01
	– припой	0,04

Более подробная информация о продукте Vitex G 12+ EURO ST представлена в техническом паспорте качества.

## Безопасность и защита окружающей среды

Не допускайте попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении вдали от источников

огня. Беречь от детей. Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.

## Сертификация производства

- + ISO 9001:2015 (Стандарт менеджмента качества)
- + ISO 14001:2015 (Стандарт экологического менеджмента)
- + OHSAS 18001:2007 (Стандарт менеджмента охраны труда и промышленной безопасности)