

Тосол Vitex

**ОХЛАЖДАЮЩАЯ
НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тосол Vitex предназначен для охлаждения двигателей внутреннего сгорания, а также для использования в качестве теплоносителя в теплообменных аппаратах и системах терморегулирования. Современная рецептура изготовления тосола с применением сбалансированного пакета присадок позволяет

двигателю работать без перегрузок и обеспечивает надежную долговременную защиту от коррозии и пенообразования. Не содержит в своем составе амины и нитриты, негативно влияющие на окружающую среду. Может применяться круглогодично.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Срок службы тосола 3 года или 120 000 км пробега
- + Имеет улучшенный показатель по коррозионному воздействию на металлы, в несколько раз превосходящий требования мировых стандартов
- + Низкая температура замерзания позволяет применять продукт даже в условиях крайнего севера

- + Не агрессивен к резиновым изделиям
- + Обладает стабильностью свойств как при высоких, так и при низких температурах эксплуатации

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- + ГОСТ 28084-89

СОВМЕСТИМОСТЬ

Тосол Vitex совместим с большинством охлаждающих жидкостей на базе этиленгликоля. Однако, для оптимальной работы системы охлаждения и отсутствия шлакообразования, смешивание продуктов разных

производителей не рекомендуется. Также предпочтительно использование мягкой воды для разбавления. Допускается применение обычной водопроводной воды.

РАЗНОВИДНОСТЬ ПРОДУКТОВ

Тосол Vitex выпускается в нескольких товарных вариантах:

- + Vitex A-40D - готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой начала кристаллизации -40°C.
- + Vitex A-65D - готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой начала кристаллизации -65°C. Рекомендуется к использованию в суровых условиях эксплуатации

- + Vitex ОЖКД - антифриз-концентрат. Используется для приготовления готовой к применению охлаждающей жидкости, путем разбавления водой, согласно таблице применения.

Температура замерзания	Количество концентрата Vitex ОЖКД	Количество воды
- 20° С	1 кг	2 л
- 27° С	1 кг	1,5 л
- 36° С	1 кг	1 л

УПАКОВКА

Тосол Vitex выпускается в полиэтиленовых канистрах 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг и бочках по 50 кг, 215 кг и 220 кг.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Типичные характеристики	Vitex A-40D
Цвет	голубой
Плотность при 20°С, г/см ³	1,076
Щелочность, см ³	18,9
Температура защиты от замерзания, °С	Минус 40
Показатель активности ионов водорода (pH) при 20°С	8,8
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ³ ·сут.:	
- алюминий	0,03
- сталь	0,02
- латунь	0,03
- чугун	0,04
- медь	0,04
- припой	0,07

Подробная информация о продуктах Vitex (A-40D, A-65D, концентрат) представлена в технических паспортах 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)