VEREM

VEREM

Технологии для долгой службы автомобиля

Антифриз

Green	**G11**	✓ 1 кг	✓ 5 кг	✓ 10 кг
Blue	**G11**	✓ 1 кг	✓ 5 кг	✓ 10 кг
Yellow	**G12**	✓ 1 кг	✓ 5 кг	✓ 10 кг
Red	**G12**	✓ 1 кг	✓ 5 кг	✓ 10 кг

Жидкость тормозная

ДОТ-4	✓ 0,455 кг	✓ 0,910 кг

VEREM

Преимущества антифризов

Предназначен для охлаждения любых типов двигателей внутреннего сгорания. Обеспечивает **эффективную защиту** системы охлаждения **от замерзания, коррозии и перегрева.** Предотвращает образование отложений в охлаждающих каналах двигателя и радиатора, продлевает срок службы.

Главное преимущество в составе - изготовлен **из моноэтиленгликоля**

Контрактное производство по заказу ТДЗ
Нижегородская обл., Дзержинск

Соответствие стандартам:
ГОСТ 28084-89, ASTMD3306, SAEJ-1034

Готов к применению круглый год

Рабочий температурный диапазон
от -30 до +107°C

Защита системы охлаждения **от замерзания, коррозии и перегрева**

Линейка антифризов G11, G12

G11 более универсален, подходит для авто до 2005 г.
G12 современные присадки, дольше ресурс

Автомобили:

все марки отечественного и зарубежного производства, грузовые и легковые авто, спецтехника, а так же в качестве рабочей жидкости в других теплообменных агрегатах.

Двигатели:

бензиновые и дизельные, в т.ч. подходит для высокофорсированных, теплонапряженных двигателей, в том числе с турбонаддувом и интеркулером

Состав:

моноэтиленгликоль высшего сорта, без использования глицерина с применением антикоррозионных, антиокислительных и смазывающих присадок

Ресурс эксплуатации:

3-5 лет или 125 тысяч км пробега при соблюдении условий эксплуатации

Совместим с OEM антифризами

- предотвращает появление накипи и коррозии в системе охлаждения;
- предохраняет детали системы от высыхания, растрескивания и протекания;
- подходит для высокооборотистых и температурнонагруженных двигателей;
- имеет низкий показатель вспениваемости.

VEREM

Позиционирование продукта

Сегмент: стандарт

Оптимальное соотношение цены и качества

В составе моноэтиленгликоль, как у брендов в премиум классе и стандарт, но дешевле премиум брендов

Премиум

Стандарт VEREM

Эконом

Ключевые преимущества VEREM

Высокое качество сырья – моноэтиленгликоль + современные присадки
Строгий контроль производства – соответствие международным стандартам
Широкая линейка – выбор по цвету, классу и фасовкам (1кг, 5кг, 10кг)

Параметр	VEREM	Отличия от конкурентов
Состав	основа продукта - моноэтиленгликоль (МЭГ)	премиум: моноэтиленгликоль - Felix, Sintec, CoolStream стандарт: моноэтиленгликоль - VEREM, Niagara, Sibiria, Unix эконом: добавлен метанол, глицерин
Цена	стандарт	дешевле аналогов
Ассортимент	G11, G12	линейка покрывает основной модельный ряд автомобилей на территории РФ
Фасовка	1кг, 5кг, 10кг	не у всех есть 10кг
t° замерзания	-30°C	покрытие основных климатических регионов РФ в зоне продаж
Вес	в кг, соответствует заявленному	часто у конкурентов несоответствие литража и веса продукта
Упаковка	прозрачная канистра горлышко запаено	в прозрачной упаковке виден продукт, нет потайного дна (как в непрозрачных), за счет качественной запайки нет пролива

Виды тормозных жидкостей на рынке

DOT-3 — доступный, но не лучший вариант. Быстро поглощает влагу, губителен для резиновых элементов системы. Использование таких жидкостей допустимо в машинах, максимальная скорость которых не превышает 160 км/час, с дисковыми тормозами на передней оси или барабанной системой.

DOT-4 — обладает относительно небольшой гигроскопичностью, хорошими показателями в «сухом» виде. Для автомобилей с дисковыми тормозами, развивающих скорость до 220 км/час.

DOT-5 — имеет силиконовую основу, выделяется прекрасными температурными показателями, не портит уплотнители, обеспечивает мягкое хождение педали. Её нельзя смешивать с иными составами. Кроме того, средство провоцирует небольшую коррозию на участках скопления влаги. Подходит для спецтранспорта.
DOT-5.1 — Дорого. Разработаны для гоночных болидов.

Специалисты советуют DOT-4

VEREM: Тормозная жидкость DOT-4

- ✓ 0,455 кг
- ✓ 0,910 кг

Линейка тормозных жидкостей

Главное преимущество DOT 4 — **высокая термостойкость** (меньше риск закипания, т.е. эффективна в экстремальных условиях

температура кипения «сухой» жидкости не ниже 230°С.

Автомобили:

все марки отечественного и зарубежного производства, грузовые и легковые авто, спецтехника

Тормозная система:

для тормозных систем барабанного и дискового типа

защищает тормозную систему **от коррозии**
гарантирует **плавное торможение**
стабильные показатели **круглый год**

- **соответствие стандартам** FMVSS №116 DOT4, SAE J 1704, ISO 4925
- **совместим** с DOT3 и DOT4
- запаенное горлышко - **защита от протечек**

VEREM
Технологии
для долгой службы
автомобиля