

ОПИСАНИЕ

X-FORCE - антифриз на основе гибридной технологии (Hybrid Technology), содержит первичный этиленгликоль высшего сорта, деминерализованную воду и сбалансированный пакет органических и неорганических ингибиторов.

Эффективно защищает от коррозии металлы и сплавы и обеспечивает устойчивую работу системы охлаждения при рабочих температурах от -45 °С до +128 °С

Срок годности: не менее 5 лет с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Срок эксплуатации: в соответствии с рекомендациями производителей автомобилей / климатических систем.

Система менеджмента АО «ТЕХНОФОРМ» соответствует международным стандартам: IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.



РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Для двигателей внутреннего сгорания (бензиновых, дизельных) и климатических систем (отопление, кондиционирование).

Примечание: без добавления присадок SCA не рекомендуется для двигателей с мокрыми гильзами, имеющими тенденцию к кавитационной коррозии/эрозии.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Для обеспечения надлежащей защиты от коррозии и во избежание вероятности образования отложений в системе охлаждения и сокращения интервалов замены смешивание с продукцией других производителей не рекомендуется. Для разбавления X-FORCE рекомендуется использовать дистиллированную воду.

ДОСТУПНОСТЬ



ПРОДУКТ	ВЕС БРУТТО	ВЕС НЕТТО	ШТРИХКОД	Артикул
X-FORCE красный	1 кг	0,93 кг	4607075784468	XF-010101-RD
X-FORCE красный	5 кг	4,77 кг	4607075784482	XF-010102-RD
X-FORCE красный	10 кг	9,62 кг	4607075784505	XF-010103-RD
X-FORCE красный	220 кг	220 кг	4607075784512	XF-010105-RD
X-FORCE зеленый	1 кг	0,93 кг	4607075782853	XF-010101
X-FORCE зеленый	5 кг	4,77 кг	4607075782860	XF-010102
X-FORCE зеленый	10 кг	9,62 кг	4607075782877	XF-010103
X-FORCE зеленый	220 кг	220 кг	4607075782891	XF-010105

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой (герметичной) таре, в защищенном от воздействия прямых солнечных лучей (во избежание обесцвечивания красителя) и атмосферных осадков месте. Минимизировать периоды хранения при температурах ниже -20 °С и выше 35 °С во избежание повреждения упаковки/маркировки. По истечении срока эксплуатации утилизировать продукт в соответствии с действующими требованиями.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно защищает от коррозии металлы и сплавы (в том числе алюминия)
- Не оказывает негативного воздействия на резиновые и пластиковые компоненты системы охлаждения
- Не вспенивается, не образует накипи и канцерогенных соединений в процессе эксплуатации
- Не содержит таких потенциально опасных типов присадок, как нитриты и амины
- Не содержит боратов, опасных для сплавов алюминия при высоких температурах
- Не содержит силикатов, имеет оптимальную теплопередачу и исключает гелеобразование
- Не содержит отработанного гликоля, глицерина, метанола и других алифатических спиртов
- выгодное соотношение цена/качество

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ

ГОСТ 28084-89

Технический Регламент Таможенного Союза ТР ТС 030/2012

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

ОСТОРОЖНО! Содержит этиленгликоль. Вредно при проглатывании. Может поражать органы (почки) в результате многократного или продолжительного воздействия. Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по применению/маркировкой продукта. При использовании/замене антифриза не курить, не пить, не принимать пищу. Не вдыхать газ/пар/аэрозоли/дым. После работы тщательно вымыть руки. Хранить в недоступном для детей месте.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот; при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Более подробная информация в Паспорте Безопасности.



ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ X-FORCE
1	Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость зеленого цвета без механических примесей
2	Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,073-1,077
3	Температура начала кристаллизации, °C, не выше	Минус 40
	Фракционные данные:	100
	- температура начала перегонки, °C, не ниже	
4	- массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°C, %, не более	50
5	Температура кипения, °C, не ниже	108
	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² *сут, не более:	
	- медь	0,1
	- припой	0,2
6	- латунь	0,1
	- сталь	0,1
	- чугун	0,1
	- алюминий	0,1
	Вспениваемость:	
7	- объем пены, см ³ , не более	50
	- устойчивость пены, с, не более	5
8	Набухание резин, %, не более	5
9	Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	9,0-10,0
10	Щелочность, мл, Титрование до pH=5,5	10-15
11	Содержания механических примесей, масс %, не более	0,03

* приведённые выше значения являются типовыми характеристиками для текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию.

Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию. За более подробной информацией обращайтесь к техническому паспорту или паспорту качества.

Заявление-отказ от ответственности:

АО «Техноформ» не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду изложены в Паспорте безопасности. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.