

Описание.

Антифриз X-FORCE - экономичная охлаждающая жидкость, созданная по технологии IAT (Inorganic Additive Technology), обеспечивающая защиту системы автомобиля от коррозии, замерзания и кипения.

Не содержит потенциально опасных типов присадок, таких 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 глицерина, метилового спирта или иных алифатических спиртов опасных для системы охлаждения.

Антифриз X-FORCE обладает следующими преимуществами для покупателя:

- обеспечивает защиту от коррозии
- обеспечивает защиту от замерзания и кипения
- совместим со сплавами алюминия
- нейтрален к уплотнительным материалам системы охлаждения
- выгодное соотношение цена/качество

Согласно требованиям спецификации TMC RP 351 (USA) окрашен в зеленый цвет.

Соответствует требованиям ГОСТ 28084.

Срок службы до 80 000 км (50 000 миль) или 2 года срока.

При использовании добавок к охлаждающей жидкости (SCA) срок службы может быть увеличен.

Рекомендуется.

- для парка техники систем без жидкостного охлаждения EGR (Exhaust Gas Recirculation) – системы рециркуляции выхлопных газов

- для парка техники систем без жидкостного охлаждения автоматической коробки передач

Примечание:

Не рекомендуется для двигателей с мокрыми гильзами имеющими тенденцию к кавитационной коррозии/эрозии.

Не рекомендуется для автомобильных двигателей и стационарных установок работающих на компримированном природном газе.

Совместимость с иными охлаждающими жидкостями и уплотнительными материалами.

Антифриз X-FORCE совместим с охлаждающими жидкостями, созданными по технологии IAT на основе этиленгликоля. Для обеспечения надлежащей защиты от коррозии, кавитации, во избежание вероятности образования отложений в системе охлаждения и сокращения интервалов замены, смешивание с иными производителями не рекомендуется. Для разбавления X-FORCE рекомендуется использовать деминерализованную (фильтрованную) воду.

Доступность.

Реализуется в полиэтиленовых канистрах 1л, 5л и в стальных бочках 210 л. Выпускается в виде готовой к применению охлаждающей жидкости.

Хранение.

При хранении продуктов избегайте воздействия прямых солнечных лучей, в сочетании с высокой температурой окружающей среды – выше 35°C, во избежание потери свойств (обесцвечивание) красителя, введенного в продукт.

Токсичность и безопасность.



Содержит: моноэтиленгликоль (МЭГ), CAS: 107-21-1

ОСТОРОЖНО: Вредно при проглатывании (H302).

Держать в месте, недоступном для детей. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или этикетку. Не вдыхать пыль, дым, газ, туман, пары, вещество в распылённом состоянии. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки.

При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу.

При утилизации продукта необходимо соблюдать требования национальных, международных или местных законов и правил. За более подробной информацией по утилизации обращайтесь к Паспорту Безопасности продукта и в уполномоченные организации.

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
4	Фракционные данные: - температура начала перегонки, °C, не ниже - массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°C, %, не более	100
		50
5	Температура кипения, °C, не ниже	108
6	Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² *сут, не более: - медь - припой - латунь - сталь - чугун - алюминий	0,1
		0,2
		0,1
		0,1
		0,1
		0,1
7	Вспениваемость: - объем пены, см ³ , не более - устойчивость пены, с, не более	50
		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

* приведенные 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.