



PRISTA® ANTIFREEZE CONCENTRATE

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

Описание и применение

Prista® Antifreeze concentrate - это концентрат антифриза для круглогодичного использования, приготовленный из этиленгликоля и специально подобранных безсиликатных присадок на основе органических (моно-и дикарбоновых) кислот. Prista® Antifreeze concentrate предназначен для обеспечения защиты от замерзания, перегрева и коррозии в двигателях внутреннего сгорания. Он подходит для легковых автомобилей, грузовиков, автобусов, внедорожников, стационарных двигателей и т. д. Его следует использовать только после надлежащего разбавления водой перед применением. Рекомендуется использовать минимум 33% раствор Prista® Antifreeze concentrate в дистиллированной воде для получения хорошей защиты от коррозии. Типичное соотношение разбавления с водой составляет 1:1, что гарантирует защиту от замерзания* при температуре окружающей среды до минус 40°C и обеспечивает оптимальное охлаждение двигателя. Использование смесей с концентрацией антифриза Prista® Antifreeze concentrate более 70% не рекомендуется.

Спецификации

BS	6580
ASTM	D 3306

В таблице ниже приведены различные пропорции разведения антифриза Prista® Antifreeze concentrate в дистиллированной воде и соответствующая "защита от замерзания", которую они обеспечивают:

Prista® Antifreeze Concentrate, % содержания	Дистиллированная вода, % содержания	Защита от замерзания до температуры *, °C
33	67	- 17
40	60	- 25
50	50	- 40
60	40	- 55
70	30	- 70

*Указанная температура является средним значением начального значения температуры кристаллизации и значения температуры застывания. Точное значение температуры замерзания определяется в лабораторных условиях. Приблизительные значения могут быть получены с помощью рефрактометров и гидрометров, калиброванных на основе этиленгликоля



Характеристики

Параметр	Метод исследования	Значение
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость
Цвет	Визуально	Синий
Удельная плотность при 15.5°C	ASTM D 1122	1.12
Температура начала кристаллизации, °C**	ASTM D 1177	минус 37
pH**	ASTM D 1287	8.5
Пенообразование *** - Объем пены, мл - Время распада пены, с	ASTM D 1881	10 0
- Потеря веса от коррозии***, мг / образец - Медь - Припой - Латунь - Сталь - Чугун - Алюминий	ASTM D 1384	1 5 1 1 1 1

** измерения производились при содержании 50% концентрата антифриза в дистиллированной воде

*** измерения производились при содержании 33% концентрата антифриза в дистиллированной воде

Важное примечание: типичные значения не являются спецификацией, а являются указанием, основанным на текущем производстве, и могут зависеть от применяемых производственных допусков. Производитель сохраняет за собой право вносить необходимые изменения без уведомления.

Безопасность, хранение и транспортировка

Этот продукт классифицируется как опасный и требует специальной маркировки. Использование данного продукта должно осуществляться в соответствии с рекомендациями по безопасному обращению, приведенными в паспорте безопасности. Для получения дополнительной информации о MSDS продукта, сроках, условиях хранения и сроке годности, пожалуйста, посетите сайт www.prista-oil.com