



PRISTA® ANTIFREEZE CONCENTRATE

ТЕЧНОСТИ ЗА АВТОМОБИЛА

Описание и Приложение

PRISTA® Antifreeze concentrate е антифриз концентрат за целогодишна употреба на базата на етилен гликол и добавки на основа на органични (моно и ди-карбоксилни) киселини, не съдържащи силикати.

PRISTA® Antifreeze concentrate се препоръчва за защита срещу замръзване, прегряване и корозия на двигатели с вътрешно горене. Подходящ за автомобили, камиони, автобуси, извън магистрална техника, стационарни двигатели и др. Използва се само след разреждане с дестилирана или омекотена вода.

За да се гарантира добра и трайна защита от корозия се препоръчва използването на поне 33% (об.) от **PRISTA® Antifreeze Concentrate** в дестилирана вода. Типичната концентрация за смесване е 1:1, при което се осигурява защита от замръзване* при температура на околната среда до минус 40°C и се гарантира оптимално охлаждане на двигателя. Не се препоръчва използването на смеси с концентрация на **PRISTA® Antifreeze Concentrate** по-висока от 70% (об.).

Спецификация

BS	6580
ASTM D	3306

В следващата таблица са записани стойностите на "Защита от замръзване при температура на околната среда" за различни обемни проценти на смесване вода и **PRISTA® Antifreeze Concentrate**:

PRISTA® Antifreeze Conc.,% (об.)	Дестилирана или омекотена вода, % (об.)	Защита от замръзване при температура*, °C
33	67	- 17
40	60	- 25
50	50	- 40
60	40	- 55
70	30	- 70

Забележка: * - тази температура представлява осреднена стойност между температурата на начало на кристализация и температурата на течливост. Точната стойност на температурата на замръзване се определя в лабораторни условия. Ориентировъчни стойности могат да се получат чрез рефрактометри и хидрометри, калибрирани за охлаждащи течности на основата на етилен гликол.

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Външен вид	Визуално	Прозрачна течност
Цвят	Визуално	Син
Относителна плътност при 15.5°C	ASTM D 1122	1.12
Температура на кристализация**, °C	ASTM D 1177	Минус 37
pH,**	ASTM D 1287	8.5



Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Пенообразуване*** - обем на пяната, ml - време за разпадане на пяната, s	ASTM D 1881	10 0
Корозия***, загуба в теглото, mg/specimen - Мед - Припой - Месинг - Стомана - Чугун - Алуминий	ASTM D 1384	1 5 1 1 1 1

Забележка**: Изпитването се провежда след разреждане на концентрата с дестилирана вода в съотношение 1:1.

Забележка***: Изпитването се провежда след разреждане на концентрата с дестилирана вода до достигане на 33об.% от концентрат.

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

Продуктът се класифицира като опасен и изисква специално етикетирание. Спазвайте изискванията и указанията за употреба и съхранение описани в информационния лист. Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com