



PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE –Ready for use

ТЕЧНОСТИ ЗА АВТОМОБИЛА

Описание и приложение

PRISTA® Antifreeze Longlife-Ready for Use е готов за употреба антифриз на база на етилен гликол и добавки на основа на органични (моно и ди-карбоксилни) киселини, не съдържащи силикати. Не съдържа потенциално опасни добавки като нитрити, амини и фосфати и това го прави по-малко опасен за околна среда. **PRISTA® Antifreeze Longlife -Ready for Use** осигурява на двигателя безпроблемна защита срещу замръзване и прегряване, а така също и защита срещу всички форми на корозия за различните конструкционни материали. Освен за традиционни двигатели е особено подходящ за високотехнологични двигатели, за които от жизнено важно значение е предпазването на алуминиевите детайли от високотемпературна корозия. Гарантираната защита от замръзване* при температура на околната среда е до минус 40°C. Благодарение на използваните органични добавки и тяхното минимално изчерпване по време на експлоатация се осигурява удължен срок на смяна на продукта. Препоръчителните интервали за смяна са както следва:

- леки автомобили 250 000 км или 2000 р. ч.
- товарни автомобили 650 000 км или 8000 р. ч.
- стационарни двигатели 32 000 р. ч. или 6 години

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.

Спецификация

ASTM	D 3306/D 4340/D 4985/D 5345/D 6210
MB	325.3; 326.3
MAN	324 Type SNF
SAE J	1034
VW	TL 774-D (G12); TL774-F (G12+)
VOLVO	1286083
MTU MTL	5048
OPEL	GM 6277M
Ford	WSS-M97B44-D
Deutz	DQC CB-14
Cummins	IS series, N14; CES 14439; CES 14603
John Deere	JDM H5

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Външен вид	Визуално	Прозрачна течност
Цвят	Визуално	Розовочервен флуоресцентен



Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Относителна плътност при 15.5°C	ASTM D 1122	1.07
Температура на начало на кристализация, °C	ASTM D 1177	Минус 37
pH	ASTM D 1287	8.5
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	2.0 1.0 2.0 -0.5 -1.4 2.0

Забележка**: Изпитването се провежда след разреждане с дестилирана вода до достигане на 67об.% от продукта.

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