



PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE- Ready for use

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

Описание и применение

Prista® Antifreeze Long Life Ready for use – это готовая к применению охлаждающая жидкость/антифриз на основе этиленгликоля и безсиликатного пакета присадок, разработанная с использованием органических (моно - и ди-карбоновых) кислот. Продукт не содержит потенциально вредных веществ, таких как нитриты, амины и фосфаты, что делает его безопасным для окружающей среды.

Prista® Antifreeze Long Life Ready for use обеспечивает надежную и длительную защиту двигателя от замерзания и перегрева, а также защиту от всех форм коррозии для всех конструкционных материалов двигателя. Этот антифриз особенно подходит для высокотехнологичных двигателей, где жизненно важна высокотемпературная защита от коррозии алюминиевых поверхностей в процессе теплопередачи. Этот продукт гарантирует защиту от замерзания при температуре окружающей среды до минус 40°C*.

Продукты Prista® Antifreeze Long Life Ready for use позволяют увеличить интервалы замены охлаждающей жидкости благодаря специальным органическим добавкам, используемым в их рецептуре, с минимальным расходом пакета присадок во время эксплуатации.

Рекомендуемые интервалы замены:

- Легковой транспорт – **250 000 км** или **2 000 моточасов**
- Грузовики, автобусы и прочий коммерческий транспорт – **650 000 км** или **8 000 моточасов**
- Стационарные двигатели – **32 000 моточасов** или **6 лет**

Спецификации

ASTM	D 3306/D 4340/D4985/D 6210
MB	325.3
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

* Примечание - 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.

Типовые физико-химические свойства

Параметр	Метод исследования	Значение
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость
Цвет	Визуально	Розово-красный, флуоресцентный
Удельная плотность при 15.5°C	ASTM D 1122	1.07
Температура начала кристаллизации, °C	ASTM D 1177	минус 37
pH	ASTM D 1287	8.5
Пенообразование **	ASTM D 1881	



Параметр	Метод исследования	Значение
- Объем пены, мл		10
- Время распада пены, с		0
Потери от коррозии в весе ** мг / образец	ASTM D 1384	
- Медь		2.0
- Припой		1.0
- Латунь		2.0
- Сталь		-0.5
- Чугун		-1.4
- Алюминий		2.0

**измерения происходили при содержании 67% охлаждающей жидкости 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