

# PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE –Ready for use

## СПЕЦІАЛЬНІ РІДИНИ

### Опис та застосування

**PRISTA® Antifreeze Longlife-Ready for Use** – готовий до застосування антифриз червоного кольору, призначений для використання протягом усього року, виготовляється на основі етиленгліколю та пакету присадок на основі органічних (моно- та дикарбонових) кислот без силікатів. Не містить потенційно небезпечних елементів таких, як нітрати, аміни та фосфати, завдяки чому продукт є безпечним для навколишнього середовища.

**PRISTA® Antifreeze Longlife – Ready for Use** призначений для захисту від замерзання та перегріву, а також від усіх форм корозії різних конструкційних матеріалів. Окрім традиційних двигунів, антифриз особливо підходить для застосування у високотехнологічних двигунах, для яких велике значення має захист алюмінієвих деталей від високотемпературної корозії

Забезпечує захист від замерзання\* при температурі навколишнього середовища до мінус 40°C.

Використання органічних присадок, які максимально зберігають свої властивості впродовж всього терміну експлуатації, забезпечує подовжений інтервал заміни продукту.

Рекомендовані такі інтервали заміни:

- легкові автомобілі **250 000 км** або **2000 р. г.**
- вантажні автомобілі **650 000 км** або **8000 р. г.**
- стаціонарні двигуни **32 000 р. г.** або **6 років**

**Примітка:** \* - зазначена температура є середнім показником між температурою початку кристалізації та температурою текучості. Точне значення температури замерзання визначається в лабораторних умовах. Приблизні значенні можна отримати на рефрактометрах та гідрометрах, пристосованих до роботи з охолоджуючими рідинами на основі етиленгліколю

### Специфікації

ASTM	D 3306/D 4340/D 4985/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



## Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Зовнішній вигляд	Візуально	Прозора рідина
Колір	Візуально	Флуоресцентний рожево-червоний
Відносна густина при 15.5°C	ASTM D 1122	1.07
Температура початку кристалізації, °C	ASTM D 1177	Мінус 37
pH	ASTM D 1287	8.5
Піноутворення** - об'єм піни, ml - стабільність піни, s	ASTM D 1881	10 0
Корозія***, втрата у вазі, mg/specimen - Мідь - Припій - Латунь - Сталь - Чугун - Алюміній	ASTM D 1384	2.0 1.0 2.0 -0.5 -1.4 2.0

Примітка \*\*: Випробування проводиться після розбавлення концентрату антифризу дистильованою водою з концентрацією антифризу 67%

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

## Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

Продукт класифікується як небезпечний та потребує спеціального маркування. Дотримуйтесь вимог та рекомендацій щодо використання та зберігання, зазначених в паспорті безпеки. Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)