



PRISTA® ANTIFREEZE CONCENTRATE

СПЕЦІАЛЬНІ РІДИНИ

Опис та застосування

Prista® Antifreeze concentrate – концентрат антифризу, призначений для використання протягом усього року, виготовляється на основі етиленгліколю та пакету присадок на основі органічних (моно- та дикарбонових) кислот без силікатів. Prista® Antifreeze concentrate призначений для захисту від замерзання, перегріву та корозії усіх видів двигунів внутрішнього згоряння легкових та вантажних автомобілів, автобусів, позашляхової техніки, стаціонарних двигунів тощо. Перед застосуванням необхідно розбавити дистильованою водою.

З метою забезпечення надійного та тривалого захисту від корозії, вміст Prista® Antifreeze concentrate в суміші з дистильованою водою повинен становити не менше 33%. Розведений з водою Prista® Antifreeze concentrate у співвідношенні 1:1, забезпечує захист системи охолодження від замерзання* при температурі навколишнього середовища до мінус 40°C та гарантує оптимальне охолодження двигуна. Не рекомендується використовувати суміш з концентрацією Prista® Antifreeze concentrate більше 70%.

Специфікації

BS	6580
ASTM	D 3306

В таблиці наведені значення температур навколишнього середовища, при яких забезпечується захист від замерзання залежно від пропорції води та Prista® Antifreeze concentrate в суміші:

Prista® Antifreeze Concentrate, %v/v	Дистильована або деіонізована вода, % v/v	Захист від замерзання при температурі*, °C
33	67	- 17
40	60	- 25
50	50	- 40
60	40	- 55
70	30	- 70

* 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



Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Зовнішній вигляд	Візуально	Прозора рідина
Колір	Візуально	Синій
Відносна густина при 15.5°C	ASTM D 1122	1.12
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	1 5 1 1 1 1

** Випробування проводиться після розбавлення антифризу дистильованою водою у пропорції 1:1.

***Випробування проводиться після розбавлення концентрату антифризу дистильованою водою з концентрацією антифризу 33%.

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