

Теплоноситель CLARIANT ANTIFROGEN N 20 Литров

Код товара: 604648



Цена: 29 860,00 руб.

Производитель	Clariant
Серия	Antifrogen
Модель	Antifrogen N
Артикул	A 4946
Тип	теплоноситель (пропиленгликоль)
Цвет жидкости	бледно-жёлтый
Основной компонент	моноэтиленгликоль
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +150°C
Минимальная допустимая концентрация	20%
Плотность при температуре 20°C (DIN 51757)	1,13 г/см ³
Показатель преломления nD при температуре 20°C	1,434

Кислотность pH (Antifrogen N/вода = 1:2)	7,7 - 8,3
Запас щелочности (ASTM D 1121)	≥12 мл
Температура кипения при давлении 1013 мбар	+165°C
Температура застывания	-70°C
Кинематическая вязкость при температуре 20°C	23 мм ² /с
Поверхностное натяжение при температуре 20°C	40 мН/м
Удельная теплоёмкость при температуре 20°C	2,3 кДж/(кг·К)
Теплопроводность при температуре 20°C	0,29 Вт/м·К
Удельная электропроводность при температуре 20°C	5000 мкС/см
Вид упаковки	пластиковая канистра
Объём	20 литров
Вес	23.3 кг
Страна производства	Германия
Страна-родина бренда	Германия

Теплоноситель Clariant Antifrogen N 20 (антифрозген) для систем отопления и охлаждения ингибитор коррозии для тепловых насосов и систем обогрева горячей водой; жидкость для обнаружения протечек.

Описание продукта

Antifrogen N - прозрачная жидкость бледно-желтого оттенка; предназначена для применения в качестве теплоносителя в системах отопления с использованием солнечной энергии, тепловых насосов и в системах обогрева горячей водой, а также в качестве охлаждающего рассола в промышленном холодильном оборудовании.

Особенности

- основной компонент - моноэтиленгликоль с антикоррозионными присадками;
- диапазон рабочих температур при непрерывной эксплуатации -40°C ... +150°C
- минимальная допустимая концентрация для применения - 20 об.%

Назначение

Антифриз Clariant Antifrogen N 20 для систем отопления и охлаждения применяется в системах отопления, в климатических системах, как пример, чиллер - фанкойл, в системах обогрева с использованием тепловых насосов, в охлаждении пресс-форм, компрессоров, экструдеров, приводов инверторов, камер сгорания, литников, в системах с солнечными коллекторами, а также в качестве хладагента в технических холодильных установках. Рекомендуется применять как жидкость для контроля герметичности.