ИНФОРМАЦИЯ

о продукте



ANTICORIT S 2000 A

Описание

ANTICORIT S 2000 A - это пакет антикоррозионных присадок для приготовления охлаждающей жидкости автомобильных и стационарных двигателей внутреннего сгорания всех типов.

ANTICORIT S 2000 A содержит ингибиторы коррозии на базе органических и неорганических кислот, а также пассиваторы цветных металлов. Кроме того, ANTICORIT S 2000 A содержит смазывающие агенты для минимизации износа, прежде всего кольцевых уплотнений.

Применение

ANTICORIT S 2000 А применяется в виде 3-5% водного раствора. В такой концентрации он обеспечивает надёжную защиту от коррозии всех конструкционных материалов систем охлаждения современных двига-

телей. При добавлении в систему воды концентрацию следует восстановить.

ANTICORIT S 2000 А не защищает от замерзания, поэтому применяется в условиях отсутствия отрицательных температур.

ANTICORIT S 2000 А пригоден как для длительного использования в системе охлаждения, так и для стендовых моторных испытаний. Обладая отличными антикоррозионными и пассивирующими свойствами, ANTICORIT S 2000 А обеспечивает достаточную межоперационную защиту элементов системы охлаждения.

ANTICORIT S 2000 A совместим со всеми безнитритными охлаждающими жидкостями на базе моноэтиленгликоля. Продукт не содержит минерального масла и не совмещается с масляными антикоррозионными составами.

Типовые характеристики (концентрат)

Свойства	Единица	Значение	Метод
		Прозрачная	
Внешний вид		желтоватая	
		жидкость	
Плотность при 15°C	г/мл	1,11	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	MM ² /C	224	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	MM ² /C	68	DIN 51 562
Температура застывания	°C	<-25	DIN ISO 3016
pH		9,0	DIN 51 369

Типовые характеристики (раствор)

Свойства	Единица	Значение	Метод
рН 3% р-ра		9,0	DIN 51 369
Защита от коррозии, 3% р-р	баллы	0 - 0	DIN 51 360-2
Фактор коррекции ручного рефрактометра		1,33	FLV T5*

^{* -} лабораторный метод фирмы Fuchs



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

<mark>ИНФОРМАЦИЯ</mark> о продукте





ANTICORIT S 2000 A

Рекомендации по применению

В процессе эксплуатации концентрация контролируется с помощью ручного рефрактометра или титрованием.

А) Титрование

Для определения концентрации 100 г образца охлаждающей жидкости титруют 0,5М соляной кислотой, используя в качестве индикатора метилоранж. Если требуется более точное определение, используют рН-метр.

Концентрация определяется по формуле:

 $K = 0,24 \times V,$ где K = концентрация, %;

V = количество соляной кислоты, мл.

Б) Определение концентрации с помощью ручного рефрактометра

Смочите стекло рефрактометра рабочей жидкостью. Важно убедиться в отсутствии пузырьков воздуха в плёнке.

Концентрация = показание рефрактометра х фактор коррекции.

Важно: мутный раствор и наличие механических примесей могут исказить результат измерения. В таком случае рекомендуется титрование.

Рекомендации по хранению

Концентрат хранится при температуре от -10 до +40 $^{\circ}$ до 6 месяцев.