



Применение:

AVIA ANTIFROST C – концентрированный вымораживанием концентрат жидкости для защиты от коррозии для систем охлаждения отопительного оборудования, кондиционеров и холодильного оборудования. Также может применяться в качестве соляного раствора в тепловых насосах. Хранение на складе AVIA FROST C в оцинкованных контейнерах не рекомендуется, так как цинк растворяется гликолями соотв. смесями воды и гликоля.

AVIA ANTIFROST C нельзя использовать в оборудовании, где попадание жидкости в места хранения продуктов питания и питьевой воды полностью не исключено!

Другие рекомендации по применению, свойствам и характеристикам жидкости в отдельной спецификации 23.1.а.

Описание:

Прозрачная, бесцветная жидкость практически без запаха, на основе этиленгликоля. Отборные ингибиторы коррозии надёжно защищают от коррозии все металлические материалы, обычно применяемые в системах отопления и холодильном оборудовании. Предотвращает отложения и образование кристаллической корочки, поверхности теплоотдачи остаются чистыми в течение продолжительного времени. AVIA ANTIFROST C полностью смешивается с водой и обеспечивает защиту от замерзания до -51 °С в зависимости от концентрации. Смеси из AVIA ANTIFROST C и воды не разделяются. В целях антикоррозийной защиты не следует превышать концентрацию применения AVIA ANTIFROST C в 20% в объёмном отношении. При добавлении более чем 58% (в объёмном отношении) защитные свойства от замерзания снижаются. AVIA ANTIFROST C не содержит нитрита, фосфата и амина. AVIA ANTIFROST C смешивается со всеми имеющимися на рынке незамерзающими охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля.

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIA ANTIFROST C
Вид	-		чистый
Цвет	-		бесцветный
Плотность при 20°С	кг/м ³	DIN 51757/4	1120-1125
Температура вспышки	°С	DIN 51758	>100
Температура кипения	°С	ASTM D 1120	>165
Показатель водородных ионов (концентрат)	-	ASTM D 1287	7-8
Температура начала кристаллизации 50 объёмных процентов в воде	°С	ASTM D 1177	< - 37
Температура начала кристаллизации 33 объёмных процента в воде	°С	ASTM D 1177	< -18

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям.

Обновление спецификации МАТ 23.1, издание 11.08, TD-SW Дата печати: 29.03.2016 23.1 М