



Применение:

AVIA ANTIFROST L – концентрат жидкости-теплоносителя для гелиоустановок и для систем отопления и охлаждения, применяемых в сфере продуктов питания и питьевой воды.

Следующие указания по эксплуатации, свойствам и характеристикам в отдельной спецификации 23.2 а

Описание:

Нетоксичная, гигроскопическая жидкость практически без запаха, на основе 1,2-пропиленгликоля, безопасного для психологического здоровья при правильном применении. Отборные ингибиторы коррозии надёжно защищают от коррозии все обычно применяемые в гелиотехнике и в отопительных системах металлические материалы. AVIA ANTIFROST L предотвращает отложения и образование кристаллической корочки, поверхности теплоотдачи остаются чистыми в течение продолжительного времени. В зависимости от концентрации AVIA ANTIFROST L полностью смешивается с водой и обеспечивает защиту от замерзания до -50° С. Смеси AVIA ANTIFROST L на водной основе не разделяются. Вещества, присутствующие в воде и придающие ей жёсткость, не наносят ущерба эффективности AVIA ANTIFROST L. Проблематичных отложений осадков не возникает. AVIA ANTIFROST L не содержит нитритов, фосфатов и аминов. AVIA ANTIFROST L смешивается со всеми распространенными в торговле жидкостями-теплоносителями на основе 1,2-пропиленгликоля.

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIA ANTIFROST L
Вид	-		прозрачный
Цвет	-		бесцветный
Плотность при 20°С	кг/м ³	DIN 51757/4	1054-1058
Температура вспышки	°С	DIN 51758	>100
Температура кипения	°С	ASTM D 1120	>150
Показатель водородных ионов (концентрат)	-	ASTM D 1287	6,5-8,0
Температура начала кристаллизации 50 объёмных процентов в воде	°С	ASTM D 1177	< - 32
Температура начала кристаллизации 33 объёмных процента в воде	°С	ASTM D 1177	< -15

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям. Обновление спецификации МАТ 23.2, Издание 11.08, TD-SW Дата печати: 01.12.2008 23.2 М