

PLEVREN MA

Химическое обозначение: Смесь фосфоновых кислот с добавлением замедлителя коррозии в отношении меди

Характеристика:

Внешний вид: прозрачная, бесцветная до слегка желтой жидкость
Плотность (20°C): 1,2 г/см³
рН- показатель (10 г/л, 25°C): 3
Р – содержание (как PO₄³⁻): 29,5 - 31,5 %

Свойства: PLEVREN MA препятствует выпадению в осадок солей жесткости в охлаждающей системе циркуляции и образованию коррозии на нелигированной стали, высококачественной стали, а также на меди. Одновременно PLEVREN MA обладает хорошими диспергирующими свойствами по отношению к мути.

Область применения: для кондиционирования охлаждающего циркуляционного потока

Концентрация к применению:

Оптимальное количество зависит от кондиционной системы (качество воды, особенность движения охлаждающего циркуляционного потока). В общем количество должно находиться в пределах **25 – 30 ppm** PLEVREN MA, этим обычно гарантируется достаточная стабилизация жесткости (эффект Threshold). Дозировка должна быть более высокой в начале процесса обработки. Для образования защитного слоя от коррозии необходимо кратковременно использовать PLEVREN MA в количестве **50 – 100 ppm** в циркуляционном потоке. Следует также проводить соответствующий аналитический контроль.