

## 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/см <sup>3</sup>
pH- показатель (10 г/л, 25°C):	3
P – содержание (как PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ):	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.