

MOLYKEM 306 無磷的冷卻水系統處理劑

【特性】

- 為目前最新型的防垢分散劑。
- 適合在高碳酸鈣水垢傾向的水質條件下使用。
- 俱有良好分散性能，去除氧化鐵、泥砂、灰塵...等沉積物。
- 不含有機或無機磷酸鹽的綜合性水垢及沉積物處理劑。
- 最新發展的產品，為市面上最好的水垢抑制劑及沉積物分散劑。
- 不受漂水等氧化劑影響其效能。
- 非常低的腐蝕率，可保持銅腐蝕率在 0.2MPY 以下。
- 可單獨使用，或配合其他處理方案使用，以增加其防垢效果。
- 可去除已經形成的水垢。
- 處理費用較酸洗低。

【使用方法】

使用化學注入泵浦或其他定量方式，以連續的方法注入系統中，注入點最好在混合均勻的地方。
如無加藥設備，以一次投入方式投入亦能達到相同效果
小型水塔以一次投入方式為佳。

【注意事項】

為鹼性產品，請勿觸摸或濺及，如不慎觸及皮膚或衣物，請立刻用清水洗滌 5 分鐘以上，如有異狀，需延醫治療。

【一般性狀】

Molykem 306 依照最新發展出來的防垢分散劑配方配製，其性狀如下：

外觀.....棕色液體
味道.....微有機味
pH.....12.5 以上
比重(25 °C).....1.1~1.2
溶解度.....在水中全溶

【效果】

1. 熱交換器不結垢，不需酸洗。
2. 水塔散熱片沒有沉積物，不需更換。
3. 管線沒有積垢附著，不會腐蝕。
4. 空調系統趨近溫度不增加，節省電費。
5. 其他熱交換系統，換熱快，效率提高。

【使用量】

1. 連續注入時：依排放水量加入 80 ~ 120ppm 的藥品。
2. 配合其他防垢方案使用時：依排放水量加入 30 ~ 40ppm 的藥品。
3. 一次投入時：每星期依保有水量加入 500 ~ 1000ppm 的藥品。
4. 去除沉積物時：依保有水量一次加入 1000 ~ 2000ppm 的藥品。

【儲存】

必須儲存在陰涼、乾燥及通風良好的場所。