

## MOLYKEM 305 低磷的冷卻水系統處理劑

### 【特性】

- 適合在 LSI 3.0 ~ 3.5 的水質條件下使用。
- 在極高的水垢傾向使用，為目前市面上最強的防垢劑。
- 可提高冷卻水的濃縮倍數，減少排放量，節省水的浪費。
- 在較差的給水品質、高污染物的存在下，依然具有高效能的防垢能力。
- 適用範圍廣、高 pH、高硬度、高鹼度、高溫、低流速下皆適合使用。
- 對泥砂、灰塵、磷酸鈣、氧化鐵有很強的分散能力。
- 在高濃度倍數下操作，降低了水的腐蝕性。
- 使用 RO 回收水當補充水的冷卻水系統中，防止結垢及腐蝕的發生。
- 低含磷量即可有效防止水垢發生。

### 【一般性狀】

Molykem 305 依照美國公司最新發展出來的防垢配方所配製，其性狀如下：

外觀.....	棕色液體
味道.....	微有機味
pH.....	11.5 以上
比重(25 °C).....	1.0~1.1
溶解.....	在水中全溶
T-PO <sub>4</sub> (100ppm in DI Water)...	0.875ppm

### 【包裝】

以每桶 20Kg 及 200Kg 兩種包裝。

### 【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，請使用原液注入。

### 【儲存】

必須儲存在陰涼、乾燥及通風良好的場所。

### 【使用量】

- ◆ 依排放水量加入 60 ~ 120ppm 的藥品，總磷酸根保持在 0.5 ~ 1.0 間。
- ◆ 可與其他的水處理藥品或任何氧化性及非氧化性殺菌藻劑配合使用。

### 【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。