

MOLYKEM 98A 熱水系統防蝕防垢劑

【特性】

- 對銅、鐵、鋁等金屬皆有防蝕效果。
- 不含亞硝酸鹽及重金屬，無污染問題。
- 對橡膠及其他非金屬材質不會有不良影響。
- 不會影響潤滑系統。
- 液體產品添加容易，用量少。
- 具有分散作用，防止沈澱物形成。

【主要用途】

- ◆ 為一種全有機化合物混合而成的腐蝕抑制劑，不含亞硝酸鹽及重金屬，使用於密閉熱水系統的防蝕，其使用量僅為傳統亞硝酸鹽處理法的 1/5 ~ 1/20。
- ◆ 主要用於純水或軟水當補充水的熱水系統中當防蝕劑，亦可用於以硬水當補充水的熱水系統中，不會有結垢問題發生。

【使用方法】

使用原液或稀釋液直接加入熱水系統中，或使用定量泵直接注入系統管線中。

【一般性狀】

Molykem 98A 為液體產品，內含各種金屬腐蝕抑制劑、沈澱物防止劑、pH 調整劑。

外觀.....棕色液體
味道.....有機味
水中溶解度.....全溶
pH9.5 ~ 11.5
比重(25 °C):0 ~ 1.2.....

【效果】

使用 Molykem 98A 可控制金屬腐蝕率如下：

- ◆ 軟鋼 1.0MPY 以下。
- ◆ 銅 0.025MPY 以下。
- ◆ 鋁 0.2MPY 以下。

【包裝】

以每桶 20Kg 包裝。

【使用量】

使用量為 1000 ~ 2000ppm 對保有水量或補充水量。