

MOLYKEM 15 粉末脫氧劑 (Na_2SO_3 型)

【特性】

- 去氧效果好，脫氧速度比一般工業用亞硫酸鹽快 20~500 倍。
- 含穩定的促進劑，溶解於水後才會適時發生促進作用。
- 在室溫的溶解槽中，不易與氧發生作用。
- 符合美國食品及藥物管理局(FDA 21 CFR 173.310)規範，可用於食品廠的鍋爐及其他水質的處理。

【主要用途】

- ◆ Molykem 15 是亞硫酸鹽和特殊促進劑混合而成的脫氧劑，能迅速去除水中的溶存氧，以避免鍋爐及其他水系統因氧氣存在所造成的腐蝕。
- ◆ Molykem 15 亦可當做還原劑，去除水中的殘留氯氣。

【一般性狀】

外觀.....	白色粉狀
味道.....	微甜味
pH(20%溶液).....	9.0±1.0
密度	2.10±0.10
Na_2SO_3 含量	90%以上

【包裝】

以每箱 25Kg 包裝。

【使用方法】

1. 將藥品稀釋成 10% 的溶液，以連續的方法注入系統管線中。
2. 在鍋爐系統中注入脫氣塔的儲存槽(Storage Section)或給水泵浦的吸入側(Suction Side)為佳。
3. 最好以 38 ℃ 下的軟水稀釋藥品，注入系統前請務必完全溶解(水色澄清)。

【使用量】

- ◆ 每 1ppm 的溶存氧，需要 8.8ppm 的 Molykem 15。
- ◆ 每 1ppm 的氯氣，需要 2.0ppm 的 Molykem 15。
- ◆ 每 1ppm 的亞硫酸根殘留，需要 1.7ppm 的 Molykem 15。
- ◆ 在爐中請保持亞硫酸根的殘留量為 30~60ppm。