

MOLYKEM 15S 液體脫氧劑 (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 15S 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氧，以避免鍋爐及其他水系統因氧氣存在所造成的腐蝕。
- ◆ Molykem 15S 亦可當做還原劑，去除水中的殘留氯氣。

【一般性狀】

外觀.....	無色液體
味道.....	無
pH(原液)	9.0~11.0
比重(25 °C).....	1.1~1.3
Na_2SO_3 含量.....	20%±2%

【包裝】

以每桶 25Kg 及 200Kg 兩種包裝。

【使用方法】

1. 將藥品以連續的方法注入系統管線中。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。
2. 最好以 38 °C 以下儲存，放置時緊蓋桶子。

【使用量】

- ◆ 每 1ppm 的溶存氧，需要 50ppm 的 Molykem 15S。
- ◆ 每 1ppm 的氯氣，需要 10ppm 的 Molykem 15S。
- ◆ 每 1ppm 的亞硫酸根殘留，需要 10ppm 的 Molykem 15S。
- ◆ 在爐中請保持亞硫酸根的殘留量為 30~60ppm。