

BTA 金屬鈍化劑

性能與用途:

BTA 主要用於金屬(銀、銅、鉛、鎳、鋅)的防鏽劑,廣泛用於防鏽油(脂)類產品中,以及迴圈水處理劑、潤滑油添加劑、汽車防凍液、照相防灰霧劑、高分子穩定劑、植物生長調節劑等。

其緩蝕性能優異,對銅、鋁及其合金等有色金屬具有良好的防鏽和緩蝕性能, 對銀合金亦有較好的防鏽效果。此產品也可與多種阻垢劑、殺菌滅藻劑配合使用, 尤其對封閉迴圈冷卻水系統中的緩蝕效果甚佳。

還可做為鉻霧扼制劑用於鍍鉻工業中,防止鉻霧的產生及危害,增加鍍件的 光亮度。此外,BTA 也是優良的紫外線吸收劑,吸收波長 290-390 奈米,可用於 戶外塗料添加劑,明顯降低顏(塗)料因紫外線破壞引起的褪色。

特性:純品屬白色至微黃色針狀 晶體,微溶於水,可溶於醇、苯、甲苯、氯仿等 有機溶劑。

規格物性:

項目	規格
外觀	白至微黃色晶體或針狀、粒狀
熔點	96-99.9℃
灰份	≦0.05%
PH 值	5.5-6.5
色度	≦80

包裝:20kg/編織袋

宜進新材料股份有限公司 E-JIN New Material CO., LTD 8 2 4 0 0 9 高雄市燕巢區新生南路 1 0 8 巷 2 8 號TEL:07-6143301 FAX:07-6143303 Mail: e-jin@ejin.com.tw