Zinc Chromate

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Yellow 36	色料索引號	77955
CAS 號	37300-23-5	化學類別	Zinc Chromate

產品說明

鉻酸鋅是一種無機顏料,因其整體具有的防銹特性,主要用作防腐蝕顏料。

應用

防腐蝕塗料及塗層、防鏽底漆、塑膠、橡膠、印刷油墨、水彩顏料、油畫顏料等。

物性資料

密度 (g/cm³)	3.4~4.7
供貨形態	黃色粉末
吸油量 (g/100 g)	20~25
水分 (%)	≤1.0
pH 值	6
耐光性 (1–8 級)	6~7
篩餘物	≤0.5% (45 μm)
ZnO 含量(質量百分比 %)	36~40
CrO3 含量(質量百分比 %)	Min. 43
K2O 含量(質量百分比 %)	10 ~ 12
水溶性鉻酸鹽含量 %	0.25 ~ 0.5
水溶性氯化物含量 %	Max. 0.1
水溶性硫酸鹽含量 %	Max. 0.1
水溶性硝酸鹽含量 %	Max. 0.1

產品規格

檢測項目	規格	檢測方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相對著色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包裝、運輸與儲存

Zinc Chromate 以黃色粉末形式供應。本產品採用紙袋包裝，以每棧板 500 kg 運輸。請於常溫下儲存,保持乾燥,並避免風吹雨淋。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。