Zinc Chromate

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Yellow 36	颜色索引号	77955
CAS 号	37300-23-5	化学类别	Zinc Chromate

产品说明

铬酸锌是一种无机颜料,主要用作防腐颜料,因其具有一般的防锈性能。

应用

防腐涂料和涂层、防锈底漆、塑料、橡胶、印刷油墨、水彩颜料、油画颜料等。

物理数据

密度 (g/cm³)	3.4~4.7
供货形态	黄色粉末
吸油量 (g/100 g)	20~25
水分 (%)	≤1.0
pH 值	6
耐光性 (1–8 级)	6~7
筛余物	≤0.5% (45 μm)
ZnO含量(质量分数,%)	36~40
CrO3含量(质量分数,%)	Min. 43
K2O含量(质量分数,%)	10 ~ 12
水溶性铬酸盐含量(%)	0.25 ~ 0.5
水溶性氯化物含量(%)	Max. 0.1
水溶性硫酸盐含量(%)	Max. 0.1
水溶性硝酸盐含量(%)	Max. 0.1

产品规格

检测项目	规格	检测方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相对着色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包装、运输与储存

Zinc Chromate 以黄色粉末形式供应。本产品采用纸袋包装，以每托 500 kg 的托盘运输。在常温下储存,保持干燥,并防风雨。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。