

Zinc Chromate

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

C.I. Adı	Pigment Yellow 36	C.I. No.	77955
CAS No.	37300-23-5	Kimyasal Grup	Zinc Chromate

Ürün Açıklaması

Çinko Kromat, genel olarak pas önleyici özelliği nedeniyle esas olarak korozyon önleyici pigment olarak kullanılması amaçlanan inorganik bir pigmenttir.

Uygulamalar

Korozyon önleyici boyalar ve kaplamalar, pas önleyici astarlar, plastikler, kauçuklar, baskı mürekkepleri, suluboyalar, yağlı boyalar vb.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	3.4~4.7
Tedarik şekli	Sarı toz
Yağ emme (g/100 g)	20~25
Nem (%)	≤1.0
pH değeri	6
Işık haslığı (ölçek 1–8)	6~7
Elekalıntısı	≤0.5% (45 µm)
ZnO içeriği (Kütlece %)	36~40
CrO ₃ içeriği (Kütlece %)	Min. 43
K ₂ O içeriği (Kütlece %)	10 ~ 12
Suda Çözünen Kromat içeriği %	0.25 ~ 0.5
Suda Çözünen Klorür içeriği %	Max. 0.1
Suda Çözünen Sülfat içeriği %	Max. 0.1
Suda Çözünen Nitrat içeriği %	Max. 0.1

Ürün Spesifikasyonu

Test Özelliği	Spesifikasyon	Test Yöntemi
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Renk gücü	100±5%	AFTM-P 2.1

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Zinc Chromate, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunarak depolayınız.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.