

Pigment Yellow 1840

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 184	C.I. No.	771740
CAS No.	14059-33-7	Kimyasal Grup	Bismuth Vanadate

Ürün Açıklaması

Pigment Yellow 1840, ışık, hava koşulları ve solventlere karşı üstün haslık özelliklerine ve yüksek ısı direncine sahip, yüksek performanslı bir inorganik pigmenttir. Temiz, yeşilimsi tonlu bu pigment, birçok diğer kullanım ve uygulamanın yanı sıra güvenli krom sarısı alternatifi olarak sıklıkla kullanılmaktadır.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	6.5
Tedarik şekli	Sarı Toz
Yağ emme (g/100 g)	20~30
Nem (%)	≤1.0
pH değeri	7~8
Işık haslığı (ölçek 1~8)	8
Isı dayanımı	260°C / 500°F

Kimyasal Dayanım

Asit	5
Alkali	5
Alkol	5
Ester	5
Keton	5
Sabun	5
Migrasyon	5

Uygulamalar

Boyalar	Plastikler	Mürekkepler
Otomotiv boyaları	PVC	Ofset
Endüstriyel boyalar	PE/PP/PO	Solvent bazlı
Dekoratif boyalar	ABS	Su bazlı
Rulo sac boyaları	PS	UV / EB
Ahşap boyaları	PA	İnkjet
Toz boyalar	Kauçuk	
• Önerilir	○ Sınırlı uygunluk	– Önerilmez

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

Pigment Yellow 1840, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 20 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak saklayınız. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 5 yıl.

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.