Pigment Yellow 132

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 13	C.I. No.	21100
CAS No.	5102-83-0	Kimyasal Grup	Diarylide

Ürün Açıklaması

Yellow 132, kırmızı tonlu, yarı opak, klasik bir sarı pigmenttir; mükemmel dielektrik özelliklere ve iyi renk gücüne sahiptir. İşleme sıcaklığı 200°C'ye kadar olan tüm plastik uygulamaları için uygundur.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm³)	1.3~1.5
Tedarik şekli	Toz
Yağ emme (g/100 g)	50
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	7.0
Işık haslığı (ölçek 1–8)	6
Isı dayanımı	200°C / 392°F

Kimyasal Dayanım

Asit	5
Alkali	5
Alkol	5
Ester	5
Keton	4~5
Sabun	4
Migrasyon	4

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 132, toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg'lık torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak saklayınız.

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.