

Pigment Yellow 17

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 17	C.I. No.	21105
CAS No.	4531-49-1	Kimyasal Grup	Disazo

Ürün Açıklaması

Yellow 17, mükemmel dielektrik özelliklere ve yüksek renk gücüne sahip, çok yeşilimsi, yarı saydam, ekonomik bir sarı pigmenttir. 200°C işleme sıcaklığına kadar tüm plastik uygulamaları için uygundur. Ek uygulamaları arasında NC/PA, su bazlı, metal dekor, tekstil baskı mürekkepleri ve bazı havada kuruyan endüstriyel boyalar yer alır.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.30~1.50
Tedarik şekli	Sarı Toz
Yağ emme (g/100 g)	35~55
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	7
Işık haslığı (ölçek 1–8)	5~6
Isı dayanımı	200°C / 392°F

Kimyasal Dayanım

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

Diğer Özellikler

Metal Boyası

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 17, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 300 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.