

Pigment Orange 64

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

C.I. Adı	Pigment Orange 64	C.I. No.	12760
CAS No.	72102-84-2	Kimyasal Grup	Benzimidazolone

Ürün Açıklaması

Pigment Orange 64, kırmızımsı tonda, opak, parlak kromalı bir turuncudur; çok iyi ışık haslığı, hava haslığı ve ısı direnci özelliklerine sahiptir. Kimyasal yapısı FDA onaylıdır (21CFR178.3297). Ayrıca poliolefinler, ABS, stirenikler, termoset reçineler ile yüksek kaliteli toz ve sıvı endüstriyel kaplamalar için de önerilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.50~1.70
Tedarik şekli	Turuncu toz
Yağ emme (g/100 g)	40~60
Nem (%)	≤1.0
pH değeri	5.5~7.5
Işık haslığı (ölçek 1–8)	8
Isı dayanımı	280°C / 536°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 Orange 64, turuncu toz olarak tedarik edilir. Ürün 10 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 300 kg'lık paletlerle sevkiyat edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunarak depolanır. 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.