

Pigment Red 4811

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

C.I. Adı	Pigment Red 48:1	C.I. No.	15864:1
CAS No.	7585-41-3	Kimyasal Grup	Monoazo, Bona Ba

Ürün Açıklaması

Red 4811, proses rengi magenta tonu bölgesinde yer alan, sarımsı tonlu bir monoazo pigmenttir. Genel olarak çok iyi haslık özelliklerine sahiptir. Solvent bazlı ambalaj gravür baskı mürekkepleri, pasta mürekkepler, fleksografik baskı mürekkepleri ve ayrıca UV ile kürlenene sistemler için önerilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.8
Tedarik şekli	Kuru Kırmızı Toz
Yağ emme (g/100 g)	40~50
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	6.5-9.0
Işık haslığı (ölçek 1-8)	5
Isı dayanımı	180°C / 356°F
Benzen haslığı	4

Kimyasal Dayanım

Asit	4
Alkali	5
Alkol	4
Ester	4
Keton	4
Su	5

Uygulamalar

Boyalar	Plastikler	Mürekkepler
Otomotiv boyaları	PVC	Solvent bazlı
Endüstriyel boyalar	PE/PP/PO	Su bazlı
Dekoratif boyalar	ABS	UV / EB
Rulo sac boyaları	PS	İnkjet
Ahşap boyaları	PA	
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 Red 4811, kuru kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak 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.