

Molybdate Red 3122

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

C.I. Adı	Pigment Red 104	C.I. No.	77605
CAS No.	12656-85-8	Kimyasal Grup	Inorganic Lead Chromate

Ürün Açıklaması

Scarlet Red 3022 / 3122, inorganik kırmızı kurşun pigmentidir. 3022 sarımsı, 3122 ise mavimsi bir renk tonuna sahiptir. Her ikisi de ısı dayanımını artırmak için yarı kapsüllenmiştir. 240C'ye kadar orta seviyedeki işleme sıcaklıkları için önerilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	5.5
Tedarik şekli	Kırmızı Toz
Yağ emme (g/100 g)	20~22
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	7
Işık haslığı (ölçek 1–8)	7~8
Isı dayanımı	240°C / 464°F

Kimyasal Dayanım

Asit	4
Alkali	3
Alkol	4
Ester	4
Keton	4
Sabun	4
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

Molybdate Red 3122, kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak depolayınız. 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.