

Thermoxide Yellow 20M

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 42	C.I. No.	77492
CAS No.	20344-49-4	Kimyasal Grup	Modified Synthetic Iron Oxide

Ürün Açıklaması

Thermoxide Yellow 20M, çoğu yüksek sıcaklık gerektiren plastik ve boya/kaplama uygulaması için termal kararlılığı artırılmış, inorganik sarı demir oksit pigmentidir. Lanxess Colortherm 10 / 20 ve Nubiola Y-7050 ürünlerine göre %15-20 daha yüksek renk gücüne sahiptir. Mikronize yapısı, özellikle plastik uygulamalarında üstün dispersiyon kabiliyeti sağlar.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk	4.10 g/ml
Tedarik şekli	Sarı toz
Yağ emme (g/100 g)	40
Isı dayanımı	250°C / 482°F
İçerik (%)	75~79
Ton	Orta ton sarı
Elek kalıntısı	≤0.10% (325 Mesh)
Ortalama tanecik boyutu	0.10µm x 0.17
Tanecik şekli	İğnemsî

Diğer Özellikler

Renkli Plastikler	•
Masterbatch'ler	•
Plastik ve Polimerler	•
Ahşap Plastik Kompozitler	•
Çatı Kiremiti Kaplaması	•
PVDF / Florokarbon Kaplama	•
Seramik / Astarlar (Engobe)	•
Asfalt / Tuğlalar	•
Beton Yapı Blokları	•
Beton Çatı Kiremitleri/Çatı Örtüleri	•
Lifli Çimento	•
Parke Taşları / Sıva	•
Gürültü Bariyerleri	•

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Thermoxide Yellow 20M, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 20 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 600 kg'lık paletlerle sevk edilir. Kuru bir yerde saklayın ve aşırı sıcaklık dalgalanmalarından kaçının. 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.