

Fluorescent Pigment Orange Red

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

Kimyasal Grup

Fluorescent dye in thermoset
amino resin

Ürün Açıklaması

Termoset, dar dağılımlı mikroküresel parçacıklar, daha önce görülmemiş yeni özellikler sunar: plateout'a (yüzeye migrasyon) ve plastikleştiricilere karşı en iyi direnç, mükemmel ışık saçılımı ve opaklık, dispersiyon kolaylığı, renklendirme gücü ve geniş uyumluluk.

Önerilen Uygulamalar

Ekstrüde (Masterbatch) ve kalıplanmış poliolefin plastikler; PVC kaplama ve kalıplama

Kimyasal Yapı

Termoset amino reçine içinde floresan boyarmaddelerin katı çözeltisi

Toksiste

Bağımsız laboratuvarlar aracılığıyla yürütülen testlerde bu floresan pigmentlerin "esasen toksik olmadığı" tespit edilmiştir. MSDS talep üzerine temin edilebilir. Tehlikeli olarak belirlenmiş olsun veya olmasın, tüm ürünlerin kullanımında iyi bir endüstriyel hijyen ve uygun elleçleme yöntemleri esastır.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.3
Tedarik şekli	Turuncu toz
Nem (%)	≤4
pH değeri	6~8
Işık haslığı (ölçek 1–8)	6~8
Isı dayanımı	260°C / 500°F
Yumuşama aralığı	Thermoset; no softening point. But observed color changes at ~270°C
Erime noktası (°C)	> 300°C
Ortalama tanecik boyutu	≤5.00µm
Tanecik şekli	Katı, mikron boyutlu küresel parçacıklar
Çözücü Direnci	Not soluble in most solvent and plasticizer. (Solubility is tested in a 40C water bath for 30 minutes. Following the solubility test, appearance of the supernatant is observed and marked for bleed scales.)
Kalıp yüzeyinde birikme direnci	Minimizes the build up of plateout in moulded and extruded plastics
Partikül Boyutu (Mikroskop)	Maximum 10 µm
Bozunma Noktası	> 300°C

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.

Fluorescent Pigment Orange Red

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

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Fluorescent Pigment Orange Red, turuncu toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg karton içinde ambalajlanır ve 400 kg'lık paletlerle sevk edilir. Serin, kuru, kapalı ortamda, doğrudan güneş ışığından uzak ve havadan kaynaklanan kirleticilerden arındırılmış şekilde saklayınız. Raf ömrü: Serin, kuru, kapalı koşullarda, doğrudan güneş ışığından uzak ve havadan kaynaklanan kirleticilerden arındırılmış ortamda sınırsız.

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.