Thermoxide Yellow 30

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Yellow 119	色料索引號	77496
CAS 號	68187-51-9	化學類別	Modified Synthetic Zinc Ferrite

產品說明

Thermoxide Yellow 30 是一款無機合成鐵酸鋅黃色顏料,具有更高的耐熱穩定性,適用於高溫塑膠應用。其色相較為鮮亮、偏黃,近似 Rockwood / Elementis FZ1000。產品採微粉化設計,具有優異的分散性。其無機結構亦使其在塗料應用中具備最高等級的耐光/耐候堅牢度。

應用

塑膠	塗料	建材
彩色塑膠	鋼捲塗料	瀝青 / 磚
色母粒	粉體塗料	混凝土空心磚 / 砌塊
塑膠與聚合物	屋瓦塗料	混凝土屋瓦 / 防水氈
木塑複合材	汽車塗料	纖維水泥
	PVDF / 氟碳塗料	鋪路石 / 灰泥
		隔音牆

開封後包裝的特殊保存條件

使用後請將包裝袋封好,以避免吸收水氣及受到污染。

物性資料

密度	5.10 g/ml
供貨形態	黃色粉末
吸油量 (g/100 g)	25
耐熱性	300°C / 572°F
含量 (%)	65-68
色相	偏紅黃色
篩餘物	≤0.10% (325 Mesh)
平均粒徑	0.15µm x 0.50
粒子形狀	長條形

包裝、運輸與儲存

Thermoxide Yellow 30 以黃色粉末形式供應。本產品採用25 kg 紙袋包裝，以每棧板 1000 kg 運輸。請於常溫下儲存,保持乾燥,並避免受到風雨侵襲。保存期限：自製造日期起 5 年。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。