Thermoxide Yellow 3950

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 3950 是一款無機合成鋅鐵氧體黃色顏料,具有更高的熱穩定性,適用於高溫塑膠應用。其耐熱性高於 Lanxess Colortherm 3950 及 Nubiola Y-905K。其微粒化設計使其具有優異的分散性。其無機結構亦使其在塗料應用中具有最高等級的耐光/耐候牢度。

應用領域

塑膠	塗料	建築材料
有色塑膠	捲材塗料 (Coil Coating)	瀝青 / 磚
色母粒 (Masterbatch)	粉體塗料	混凝土砌磚
塑膠與聚合物	屋瓦塗料	混凝土屋瓦 / 屋面氈
木塑複合材 (WPC)	汽車塗料	纖維水泥
	PVDF / 氟碳塗料	鋪路石 / 灰泥
		隔音牆

開封後的特殊保存條件

使用後請將包裝袋封緊,以避免吸濕及受到污染。

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	280°C / 536°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 3950 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。請存放於常溫、乾燥處,並避免受天候影響。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。