Thermoxide Yellow 940G

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

C.I. 名称	Pigment Yellow 42	C.I. 番号	77492
CAS 番号	20344-49-4	化学分類	Modified Synthetic Iron Oxide

製品説明

Thermoxide Yellow 940G は、耐熱性を高めた緑味の無機系黄色酸化鉄顔料で、高温を伴うほとんどのプラスチックおよびコーティング用途に適しています。光沢が非常に高く、着色力は Lanxess Colortherm 20 および Nubiola Y-7050 より15~20%高くなっています。微粒子化設計により、特にプラスチック用途で優れた分散性を発揮します。

用途

プラスチック	塗料・コーティング	建築材料
着色プラスチック	セラミック / エンゴーベ	アスファルト / レンガ
マスターバッチ	コイルコーティング	コンクリートブロック
プラスチック・ポリマー	粉体塗料	コンクリート屋根瓦 / ルーフィングフェルト
ウッドプラスチックコンポジット	屋根瓦用コーティング	ファイバーセメント
	自動車用塗料	敷石 / プラスター
	PVDF / フッ素樹脂塗料	防音壁

開封後の保管条件

使用後は袋の口をしっかり閉じ、吸湿および汚染を避けてください。

物性データ

密度	4.10 g/ml
供給形態	黄色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~45
耐熱性	≤260°C / ≤500°F
含有量 (%)	≥80
色相	緑味イエロー
篩残分	≤0.10% (325 Mesh)
平均粒子径	0.10μm x 0.70
粒子形状	針状

包装・輸送・保管

Thermoxide Yellow 940G は 黄色粉末 で供給されます。製品は 20 kg 紙袋 に包装され、600 kg のパレットで出荷されます。常温で、乾燥した状態で、風雨を避けて保管してください。保存期間: 製造日から5年。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。