Thermoxide Yellow 3950

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Yellow 119	颜色索引号	77496
CAS 号	68187-51-9	化学类别	Modified Synthetic Zinc Ferrite

产品说明

Thermoxide Yellow 3950 是一种无机合成铁酸锌黄色颜料,具有更高的热稳定性,适用于高温塑料应用。其耐热性高于 Lanxess Colortherm 3950 和 Nubiola Y-905K。产品经微粉化设计,分散性优异。其无机结构还赋予涂料应用最高的耐光/耐候牢度。

应用

塑料	涂料	建筑材料
彩色塑料	卷材涂料	沥青 / 砖
色母粒	粉末涂料	混凝土砌块
塑料及聚合物	屋面瓦涂料	混凝土屋面瓦 / 屋面毡
木塑复合材料	汽车涂料	纤维水泥
	PVDF / 氟碳涂料	铺路石 / 灰泥
		隔音屏障

已开封包装的特殊条件

使用后请将包装袋封好,以免吸潮和受到污染。

物理数据

密度	5.10 g/ml
供货形态	黄色粉末
吸油量 (g/100 g)	25
耐热性	280°C / 536°F
含量 (%)	65-68
色相	红相黄
筛余物	≤0.10% (325 Mesh)
平均粒径	0.15μm x 0.50
粒子形状	长条形

包装、运输与储存

Thermoxide Yellow 3950 以黄色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 1000 kg 的托盘运输。常温储存,保持干燥,避免风吹日晒雨淋。保质期：自生产之日起5年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。