

Fluorescent Pigment Orange Yellow

版 2026-10-22b · 改訂 2026-10-22

化学分類 Fluroescent dye in thermoset
amino resin

製品説明

熱硬化性で粒度分布の狭い球状微粒子により、これまでにない特長を実現しました。耐プレートアウト性および耐可塑剤性に最も優れ、光散乱性と隠ぺい力、分散性、着色力にも優れ、幅広い相溶性を備えています。

推奨用途

押出成形(マスターバッチ)および成形用ポリオレフィンプラスチック、PVCコーティングおよび成形

化学的性質

熱硬化性アミノ樹脂中の蛍光染料の固溶体

毒性

第三者試験機関による試験の結果、これらの蛍光顔料は「実質的に無毒」であることが確認されています。MSDSはご要望に応じて提供いたします。有害性の有無にかかわらず、すべての製品の使用にあたっては、適切な産業衛生管理および取扱い方法が不可欠です。

物性データ

密度 (g/cm ³)	1.3
供給形態	オレンジ色粉末
水分 (%)	≤4
pH 値	6~8
耐光性 (スケール 1~8)	6~8
耐熱性	260°C / 500°F
軟化点範囲	Thermoset; no softening point. But observed color changes at ~270°C
融点 (°C)	> 300°C
平均粒子径	≤5.00μm
粒子形状	中実のミクロンサイズ球状粒子
耐溶剤性	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.)
耐プレートアウト性	Minimizes the build up of plateout in moulded and extruded plastics
粒子径(顕微鏡法)	Maximum 10 μm
分解点	> 300°C

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。

Fluorescent Pigment Orange Yellow

版 2026-10-22b ・ 改訂 2026-10-22

包装・輸送・保管

Fluorescent Pigment Orange Yellow は オレンジ色粉末 で供給されます。製品は 25 kg カートン に包装され、400 kg のパレットで出荷されます。涼しく乾燥した場所で、覆いをかけて保管してください。直射日光を避け、空気中の汚染物質のない場所に保管してください。保存期間:

涼しく乾燥した場所で、覆いをかけ、直射日光を避け、空気中の汚染物質のない状態で保管する場合、無期限。

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。