Fluorescent Pigment Green

版本 2026-10-22b · 修订 2026-10-22

化学类别	Fluroescent dye in thermoset amino resin

产品说明

热固性、粒径分布窄的微球形颗粒具有前所未有的新特性：具有最佳的耐析出（plateout）性和耐增塑剂性，以及优异的光散射性和遮盖力、分散性、着色力和广泛的相容性。

推荐应用

挤出(色母粒)及模塑聚烯烃塑料;PVC涂层及模塑

化学类型

荧光染料在热固性氨基树脂中形成的固溶体

毒性

经独立实验室检测,这些荧光颜料被认定为“基本无毒”。如需
MSDS,可随时索取。无论产品是否被判定为有害,在使用所有产品时,均应遵循良好的工业卫生规范和操作方法。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.3
供货形态	绿色粉末
水分 (%)	≤4
pH 值	6~8
耐光性 (1–8 级)	6~8
耐热性	260°C / 500°F
软化点范围	Thermoset; no softening point. But observed color changes at ~270°C
熔点 (°C)	> 300°C
平均粒径	≤5.00μm
粒子形状	实心微米级球形颗粒
耐溶剂性	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.)
耐析出性	Minimizes the build up of plateout in moulded and extruded plastics
粒径(显微镜法)	Maximum 10 μm
分解温度	> 300°C

包装、运输与储存

Fluorescent Pigment Green 以绿色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸箱包装，以每托 400 kg

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。

Fluorescent Pigment Green

版本 2026-10-22b · 修订 2026-10-22

的托盘运输。存放于阴凉、干燥、有遮盖的场所,避免阳光直射,并避免空气中污染物的影响。保质期：在阴凉、干燥、密封避光(避免阳光直射)且无空气污染物的条件下,储存期不限。

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。