Pigment Yellow 168

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Yellow 168	颜色索引号	13960
CAS 号	71832-85-4	化学类别	Monoazo

产品说明

颜料黄168为绿光黄色颜料，具有优异的耐热稳定性，以及良好的耐光牢度和耐候牢度。推荐用于塑料中的聚烯烃、HDPE、LDPE、橡胶和PVC。也可能适用于PP、ABS及粉末涂料应用。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.50~1.60
供货形态	黄色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~45
水分 (%)	≤1.5
pH 值	6.5~8.5
耐光性 (1–8 级)	7~8
耐热性	260°C / 500°F

耐化学性

酸	5
碱	5
醇	5
酯	5
酮	5
皂	5
迁移	5

应用领域

涂料		塑料		油墨	
汽车涂料	●	PVC	●	胶印	–
工业涂料	●	PE/PP/PO	●	溶剂型	●
建筑涂料	●	ABS	●	水性	●
卷材涂料	●	PS	●	UV / EB	●
木器涂料	●	PA	●	喷墨	●
粉末涂料	●	橡胶	●		

● 推荐　○ 有限适用　– 不推荐

产品规格

检测项目	规格	检测方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相对着色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包装、运输与储存

Pigment Yellow 168 以黄色粉末形式供应。本产品采用10 kg 纸袋包装，以每托 400 kg 的托盘运输。在常温下储存，保持干燥，避免风吹雨淋。保质期：自生产日期起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。