Pigment Yellow 141R

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Yellow 14	颜色索引号	21095
CAS 号	5468-75-7	化学类别	Diarylide

产品说明

黄141R是一款偏红相的联苯胺黄颜料,专为溶剂型油墨设计,在着色力、透明度、光泽、黏度/流变性能之间具有良好的平衡。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.6
供货形态	黄色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~45
水分 (%)	≤1.5
pH 值	5.0~7.5
耐光性 (1–8 级)	5~6
耐热性	180°C / 356°F

耐化学性

酸	5
碱	5
醇	5
酯	5
酮	5
皂	5
迁移	0

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 141R 以黄色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 500 kg 的托盘运输。常温储存,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。