Pigment Red 531Y

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Red 53:1	颜色索引号	15585:1
CAS 号	5160-02-1	化学类别	Ba Lake Naphtol

产品说明

颜料红531Y是一种黄相钡色淀β-萘酚颜料,着色力高,透明度和光泽度高,综合牢度性能良好。推荐用于浆状油墨,以及溶剂型包装凹版印刷油墨和柔版印刷油墨。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.70~2.10
供货形态	红色粉末
吸油量 (g/100 g)	55~65
水分 (%)	≤1.5
pH 值	6.5~8.0
耐光性 (1–8 级)	4
耐热性	180°C / 356°F

耐化学性

酸	4
碱	4
醇	4
酯	4
酮	4
皂	4
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 Red 531Y 以红色粉末形式供应。本产品采用25 kg 纸袋包装，以每托 500 kg 的托盘运输。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。