Pigment Orange 64

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

颜色索引名称	Pigment Orange 64	颜色索引号	12760
CAS 号	72102-84-2	化学类别	Benzimidazolone

产品说明

颜料橙64是一种不透明、偏红光的橙色颜料,色彩饱和度高,具有很好的耐光、耐候和耐热性能。其化学结构已通过FDA认可(21 CFR178.3297)。除适用于优质粉末涂料和液体工业涂料外,还推荐用于聚烯烃、ABS、苯乙烯类塑料和热固性树脂。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.50~1.70
供货形态	橙色粉末
吸油量 (g/100 g)	40~60
水分 (%)	≤1.0
pH 值	5.5~7.5
耐光性 (1–8 级)	8
耐热性	280°C / 536°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 Orange 64 以橙色粉末形式供应。本产品采用10 kg 纸袋包装，以每托 300 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。