Pigment Orange 64

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Orange 64	色料索引號	12760
CAS 號	72102-84-2	化學類別	Benzimidazolone

產品說明

顏料橙 64(Pigment Orange 64)為不透明、偏紅色相的橙色顏料,彩度鮮豔,具有極佳的耐光性、耐候性及耐熱性。其化學結構已通過美國 FDA 核可(21CFR178.3297)。亦推薦用於聚烯烴、ABS、苯乙烯類、熱固性樹脂,以及高品質粉體塗料與液態工業塗料。

物性資料

密度 (g/cm³)	1.50~1.70
供貨形態	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 級)	8
耐熱性	280°C / 536°F

耐化學性

酸	5
鹼	5
醇	5
酯	5
酮	5
皂	5
遷移	5

應用領域

塗料		塑膠		油墨	
汽車塗料	●	PVC	●	平版印刷	–
工業塗料	●	PE/PP/PO	●	溶劑型	●
建築塗料	●	ABS	●	水性	●
捲材塗料	●	PS	●	UV / EB	●
木器塗料	●	PA	●	噴墨	●
粉體塗料	●	橡膠	●		

● 推薦　○ 有限適用　– 不推薦

產品規格

檢測項目	規格	檢測方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相對著色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包裝、運輸與儲存

Pigment Orange 64 以橙色粉末形式供應。本產品採用10 kg 紙袋包裝，以每棧板 300 kg 運輸。請存放於常溫、乾燥處,並避免日曬雨淋。保存期限：自製造日期起 5 年。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。