Pigment Red 254H

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Red 254	色料索引號	56110
CAS 號	84632-65-5	化學類別	Diketopyrrolopyrrole (DPP)

產品說明

Red 254H 為半透明的鮮豔黃光紅色高性能顏料,具有優異的堅牢度。相當於 BASF/CIBA 2030,建議用於所有應用。

物性資料

密度 (g/cm³)	1.50~1.60
供貨形態	紅色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~45
水分 (%)	≤1.0
pH 值	7
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 Red 254H 以紅色粉末形式供應。本產品採用10 kg 紙袋包裝，以每棧板 400 kg 運輸。請於常溫下儲存,保持乾燥,並避免受風雨侵襲。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。