Pigment Yellow 14 (2GS)

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Yellow 14	色料索引號	21095
CAS 號	5468-75-7	化學類別	Disazo

產品說明

Yellow 14 (2GS) 為偏綠色相的半不透明黃色顏料,適用於加工溫度最高 180°C 的各類塑膠應用,亦適用於水性油墨。

物性資料

密度 (g/cm³)	1.45~1.55
供貨形態	黃色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~50
水分 (%)	≤1.5
pH 值	7
耐光性 (1–8 級)	6
耐熱性	180°C / 356°F

耐化學性

酸	5
鹼	5
醇	5
酯	4
酮	4
皂	4
遷移	4

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 Yellow 14 (2GS) 以黃色粉末形式供應。本產品採用25 kg 紙袋包裝，以每棧板 400 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。