Pigment Green 7W

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Green 7	色料索引號	74260
CAS 號	1328-53-6	化學類別	Phthalocyanine

產品說明

Pigment Green 7W 為銅酞菁顏料綠 7(Pigment Green 7),著色強度高,分散性良好,建議用於水性應用。

物性資料

密度 (g/cm³)	1.4-2.0
供貨形態	綠色粉末
吸油量 (g/100 g)	30 – 40
水分 (%)	≤1
pH 值	6 - 8.5
耐光性 (1–8 級)	8
耐熱性	260°C / 500°F

耐化學性

酸	5
鹼	5
醇	5
酯	5
酮	5
水	5
遷移	5

應用領域

塗料		塑膠		油墨	
汽車塗料	–	PVC	–	溶劑型	–
工業塗料	○	PE/PP/PO	–	水性	●
建築塗料	●	ABS	–	UV / EB	○
捲材塗料	–	PS	–	噴墨	○
木器塗料	–	PA	–		
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	≤1.5	AFTM-P 2.1
相對著色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包裝、運輸與儲存

Pigment Green 7W 以綠色粉末形式供應。本產品採用25 公斤袋裝包裝，以每棧板 500 kg 運輸。請於常溫下儲存,保持乾燥,並避免受到風雨侵襲。

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。