Pigment Orange 34T

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

色料索引名稱	Pigment Orange 34	色料索引號	21115
CAS 號	15793-73-4	化學類別	Disazopyrazolone

產品說明

Orange 34T
是一款透明型雙偶氮吡唑啉酮顏料,具有高著色力、高透明度及良好的綜合堅牢度性能。建議用於溶劑型凹版油墨與柔版油墨,以及耐溫達 200°C / 392°F 的塑膠應用。

物性資料

密度 (g/cm³)	1.30~1.50
供貨形態	橙色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~50
水分 (%)	≤1.5
pH 值	6.0~7.0
耐光性 (1–8 級)	5~6
耐熱性	200°C / 392°F

耐化學性

酸	4
鹼	4
醇	4
酯	5
酮	4
皂	5
遷移	4~5

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 34T 以橙色粉末形式供應。本產品採用25 kg 紙袋包裝，以每棧板 400 kg 運輸。請於常溫下儲存,保持乾燥,並避免日曬雨淋。保存期限：自生產日期起 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。