Pigment Red 53:1W

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

C.I. 名称	Pigment Red 53:1	C.I. 番号	15585:1
CAS 番号	5160-02-1	化学分類	Monoazo

製品説明

Red
53:1Wは、黄色味のバリウムレーキ系ベータナフトール顔料です。暖色系レッドのスタンダードです。着色力が高く、透明性にも優れており、ペーストインキのほか、UV系および水性系の包装用グラビアインキ・フレキソインキに推奨されます。

物性データ

密度 (g/cm³)	1.60~1.80
供給形態	赤色粉末
吸油量 (g/100 g)	45~55
水分 (%)	≤1.5
pH 値	7.0~8.0
耐光性 (スケール 1–8)	4~5
耐熱性	180°C / 356°F

耐薬品性

酸	3
アルカリ	3
アルコール	3~4
エステル	4
ケトン	4
石けん	4
マイグレーション	0

用途

塗料		プラスチック		インキ	
自動車用塗料	–	PVC	–	オフセット	–
工業用塗料	–	PE/PP/PO	–	溶剤系	–
建築用塗料	–	ABS	–	水性	●
コイルコーティング	–	PS	–	UV / EB	○
木工用塗料	–	PA	–	インクジェット	–
粉体塗料	–	ゴム	–		

● 推奨　○ 限定的に適合　– 非推奨

製品規格

試験項目	規格	試験方法
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
相対着色力	100±5%	AFTM-P 2.1

包装・輸送・保管

Pigment Red 53:1W は 赤色粉末 で供給されます。製品は 25 kg 紙袋 に包装され、500 kg のパレットで出荷されます。常温で、乾燥した状態で、風雨を避けて保管してください。保存期間: 製造日から5年。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。