Pigment Red 170-F3RK (Yellow Undertone)

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

C.I. 名称	Pigment Red 170	C.I. 番号	12475
CAS 番号	2786-76-7	化学分類	Monoazo

製品説明

Red
170-F3RKは、着色力が非常に高く、黄色味で半透明のナフトールAS系顔料で、総合的な堅牢性は良好です。あらゆる用途に適しています。

物性データ

密度 (g/cm³)	1.5
供給形態	赤色粉末
吸油量 (g/100 g)	35~45
水分 (%)	≤1.0
pH 値	6.0~8.0
耐光性 (スケール 1–8)	6
耐熱性	240°C / 464°F

耐薬品性

酸	5
アルカリ	5
アルコール	5
エステル	5
ケトン	4
石けん	5
マイグレーション	4~5

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 170-F3RK (Yellow Undertone) 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。