Chrome Yellow 1625

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

C.I. 名称	Pigment Yellow 34	C.I. 番号	77600
CAS 番号	1344-37-2	化学分類	Inorganic Lead Chromate

製品説明

Chrome Yellow 1625は、半カプセル化処理を施したレモン系の黄色顔料で、最高レベルの耐候性および耐久性を備えています。自動車用OEM塗料および補修塗料、コイルコーティング、船舶用塗料などに推奨されます。

物性データ

密度 (g/cm³)	5.5
供給形態	黄色粉末
吸油量 (g/100 g)	20~22
水分 (%)	≤1.5
pH 値	7
耐光性 (スケール 1–8)	7~8
耐熱性	240°C / 464°F

耐薬品性

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

Chrome Yellow 1625 は 黄色粉末 で供給されます。製品は 25 kg 紙袋 に包装され、1000 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。