Pigment Yellow 1840

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Yellow 184	C.I. 번호	771740
CAS 번호	14059-33-7	화학 그룹	Bismuth Vanadate

제품 설명

Pigment Yellow 1840은 내광성, 내후성, 내용제성 및 내열성이 뛰어난 고성능 무기 안료입니다. 선명한 녹색기의 황색을 띠는 이 안료는 다양한 용도와 응용 분야 가운데에서도 안전한 크롬 옐로 대체품으로 많이 사용되어 왔습니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	6.5
공급 형태	황색 분말
흡유량 (g/100 g)	20~30
수분 (%)	≤1.0
pH 값	7~8
내광성 (등급 1–8)	8
내열성	260°C / 500°F

내화학성

산	5
알칼리	5
알코올	5
에스테르	5
케톤	5
비누	5
이행	5

용도

도료		플라스틱		잉크	
자동차용 도료	●	PVC	●	오프셋	–
산업용 도료	●	PE/PP/PO	●	용제형	●
건축용 도료	●	ABS	●	수성	●
코일 코팅	●	PS	●	UV / EB	●
목공용 도료	●	PA	●	잉크젯	●
분체 도료	●	고무	●		

● 권장　○ 제한적 적합　– 비권장

제품 규격

시험 항목	규격	시험 방법
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
상대 착색력	100±5%	AFTM-P 2.1

포장, 운송 및 보관

Pigment Yellow 1840은(는) 황색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 20 kg 종이 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조한 상태로 보관하고, 외부 환경(비바람)에 노출되지 않도록 보호하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 5년.

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.