Pigment Yellow 14R

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Yellow 14	C.I. 번호	21095
CAS 번호	5468-75-7	화학 그룹	Disazo

제품 설명

Yellow 14R은 적색 기미의 황색 안료입니다. 가공 온도 180°C까지의 모든 플라스틱 용도에 적합합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.45~1.55
공급 형태	황색 분말
흡유량 (g/100 g)	35~50
수분 (%)	≤1.5
pH 값	7
내광성 (등급 1–8)	6
내열성	180°C / 356°F

내화학성

산	5
알칼리	5
알코올	5
에스테르	4
케톤	4
비누	4
이행	4

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 14R은(는) 황색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 통상적인 온도 조건에서 건조하게 보관하고, 풍우(기후 조건)로부터 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.