Pigment Yellow 191

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Yellow 191	C.I. 번호	18795
CAS 번호	129423-54-7	화학 그룹	Monoazo

제품 설명

Yellow 191은 내열성이 우수한 경제적인 적색 계열 옐로우 안료로, 폴리프로필렌 섬유, 폴리올레핀, 폴리스티렌, PUR, PVC, ABS, PC 및 고무를 비롯한 다양한 플라스틱에 사용하기를 권장합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.30~1.50
공급 형태	황색 분말
흡유량 (g/100 g)	30~60
수분 (%)	≤1.5
pH 값	5.0~7.5
내광성 (등급 1–8)	6~7
내열성	280°C / 536°F

내화학성

산	5
알칼리	5
알코올	3~4
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 191은(는) 황색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 10 kg 종이 포대에 포장되어 300 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고 외부 기후 조건으로부터 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.