Pigment Orange 13

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Orange 13	C.I. 번호	21110
CAS 번호	3520-72-7	화학 그룹	Disazo / Pyrazolone

제품 설명

Orange 13은 반투명 디스아조/피라졸론계 안료입니다. 착색력이 높으며 다양한 플라스틱 폴리머, 수성 잉크, UV 잉크, 메탈 데코 잉크는 물론 장식용 코팅 및 섬유 용도에 적합합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.30~1.60
공급 형태	오렌지색 분말
흡유량 (g/100 g)	30~40
수분 (%)	≤1.5
pH 값	3.5~7.0
내광성 (등급 1–8)	6~9
내열성	200°C / 392°F

내화학성

산	4
알칼리	4
알코올	4
에스테르	3
케톤	3
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 Orange 13은(는) 오렌지색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 포대에 포장되어 400 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고, 외부 환경(날씨)의 영향을 받지 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.