Pigment Red 81

버전 2026-10-22b · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Red 81	C.I. 번호	45160:3
CAS 번호	80083-40-5	화학 그룹	Rhodamine

제품 설명

Red 81은 용제형 인쇄 잉크에 사용되는 핑크색 토너입니다. 분말은 장미색이며, Pigment Red 122(퀴나크리돈)와 매우 유사한 푸른빛 색상을 띱니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.6
공급 형태	적색 분말
흡유량 (g/100 g)	45~55
수분 (%)	≤1.5
pH 값	6.0~8.0
내광성 (등급 1–8)	3~4
내열성	140°C / 284°F

내화학성

산	5
알칼리	4
알코올	3~4
에스테르	3~4
케톤	3~4
비누	3~4
이행	0

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	≤1.5	AFTM-P 2.1
상대 착색력	100±5%	AFTM-P 2.1

포장, 운송 및 보관

Pigment Red 81은(는) 적색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 10 kg 종이 포대에 포장되어 400 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조한 상태로 보관하고, 비바람 등 외부 환경으로부터 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.