Pigment Red 571B

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Red 57:1	C.I. 번호	15850:1
CAS 번호	5281-04-9	화학 그룹	Monoazo

제품 설명

Red 571B는 프로세스 컬러 마젠타 영역의 청색 계열 칼슘 레이크 BONS 안료입니다. 전반적인 견뢰도 특성이 매우 우수합니다. 용제계 포장용 그라비어 잉크, 페이스트 잉크, 플렉소 인쇄 잉크 및 UV 경화 시스템에 권장합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.50~1.70
공급 형태	적색 분말
흡유량 (g/100 g)	50~60
수분 (%)	≤1.5
pH 값	6.0~9.0
내광성 (등급 1–8)	3~4
내열성	200°C / 392°F

내화학성

산	2~3
알칼리	3
알코올	4
에스테르	4~5
케톤	4
비누	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	≤1.0	AFTM-P 2.1
상대 착색력	100±5%	AFTM-P 2.1

포장, 운송 및 보관

Pigment Red 571B은(는) 적색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고 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.