Pigment Red 4811

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Red 48:1	C.I. 번호	15864:1
CAS 번호	7585-41-3	화학 그룹	Monoazo, Bona Ba

제품 설명

Red 4811은 프로세스 컬러 마젠타 색상 영역에 속하는 황색기 모노아조 안료입니다. 전반적인 견뢰도 특성이 매우 우수합니다. 용제형 포장용 그라비어 잉크, 페이스트 잉크, 플렉소 인쇄잉크 및 UV 경화 시스템에 권장합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.8
공급 형태	건조 적색 분말
흡유량 (g/100 g)	40~50
수분 (%)	≤1.5
pH 값	6.5-9.0
내광성 (등급 1–8)	5
내열성	180°C / 356°F
내벤젠성	4

내화학성

산	4
알칼리	5
알코올	4
에스테르	4
케톤	4
물	5

용도

도료		플라스틱		잉크	
자동차용 도료	–	PVC	–	용제형	●
산업용 도료	–	PE/PP/PO	–	수성	–
건축용 도료	–	ABS	–	UV / EB	●
코일 코팅	–	PS	–	잉크젯	○
목공용 도료	–	PA	–		
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 4811은(는) 건조 적색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 종이 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고 외부 환경으로부터 보호하십시오.

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.