Pigment Blue 15:3W

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Blue 15:3	C.I. 번호	74160
CAS 번호	147-14-8	화학 그룹	Phthalocyanine

제품 설명

Pigment Blue 15:3W는 이 계열 안료 특유의 뛰어난 견뢰도 특성을 지닌 반투명 베타형 구리 프탈로시아닌 블루 안료입니다. 수성 인쇄 잉크에 권장합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.55
공급 형태	청색 분말
흡유량 (g/100 g)	45 ± 5
수분 (%)	≤1
pH 값	6.5 - 7.5
내광성 (등급 1–8)	7~8
내열성	280°C / 536°F

내화학성

산	5
알칼리	5
알코올	5
에스테르	5
케톤	5
비누	5
물	5
이행	4~5

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

포장, 운송 및 보관

Pigment Blue 15:3W은(는) 청색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고, 외기(비바람 등 기후 조건)로부터 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.