Synergist DA5K

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호	86753-78-8	화학 그룹	Phthalocyanine Pigment Derivative

제품 설명

DA5K는 유효성분 100%의 안료 유도체(시너지스트)로, 적합한 분산제와 함께 사용하여 액상 유기 매체에서 안료의 분산성과 안정성을 향상시킵니다.

용도

- 용제형 자동차 도료
- 용제형 산업용 도료
- 용제형 포장용 그라비어 잉크
- 용제형 출판용 그라비어 잉크
- 오프셋 잉크

장점

- 안료 농도 증가
- 착색력 향상
- 레올로지 특성 개선
- 안료 안정화 개선

사용량

시너지스트 사용량은 분산하려는 안료에 따라 달라집니다.

안료	분산제 : DA5K (비율)
고비표면적 카본블랙	2 : 1
카본블랙 / 블루 / 바이올렛	4 : 1
그린	9 : 1

사용 방법

- DA5K를 용제 / 밀베이스에 혼합합니다 (균일하게 교반).
- 교반하면서 안료를 투입하고 통상적인 방법으로 분산합니다.
- 첨가량은 위에 제시된 분산제 / 시너지스트 비율을 기준으로 합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.25
공급 형태	청색 분말
유효 성분 (%)	100
융점 (°C)	>300

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.

Synergist DA5K

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

용도

도료		잉크	
자동차용 도료	●	오프셋	●
산업용 도료	●	용제형	●
		수성	●
		UV / EB	●

● 권장 ○ 제한적 적합 – 비권장

포장, 운송 및 보관

Synergist DA5K은(는) 청색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 카톤에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조한 상태로 보관하고, 외부 기후 조건으로부터 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.