Monomer DPGDA

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호	57472-68-1	화학 그룹	Dipropylene Glycol Diacrylate (DPGDA)

제품 설명

디프로필렌글리콜 디아크릴레이트(DPGDA)는 자외선(UV) 및 전자선(EB) 경화형 잉크와 코팅에 사용되는 범용 2관능성 반응성 희석제입니다. DPGDA는 향상된 유연성과 부착력, 우수한 내습성이 요구되는 코팅 및 잉크에 특히 유용합니다.

화학명

2-프로펜산, 옥시비스(메틸-2,1-에탄디일) 에스터

장점

- 낮은 점도
- 우수한 희석성
- 밝은 색상
- 향상된 유연성
- 우수한 경화 반응성
- 플라스틱, 목재 및 일부 금속에 대한 부착력 향상

용도

UV 또는 EB 경화형 잉크, 코팅제, 바니시 및 접착제

특수 용도

- 목재 코팅
- 연질 및 경질 플라스틱용 코팅제 및 잉크

물성 데이터

밀도	1.06 g/ml @ 25°C
공급 형태	투명
수분 (%)	≤ 0.1
색상(Pt-Co)	60 max.
점도	5-15mPa·s/cP at 25°C
산가	0.4 mgKOH/g max.

포장, 운송 및 보관

Monomer DPGDA은(는) 투명(으)로 공급됩니다. 제품은 200 kg 금속 드럼 또는 20 t 아이소탱크에 포장되어 800 kg 팔레트로 출하됩니다. 개봉하지 않은 손상 없는 원래 용기 그대로 38°C 미만의 건조한 실내에 보관하십시오. 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 1년.

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.