Monomer HDDA / HDODA

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호 13048-33-4

제품 설명

헥산디올 디아크릴레이트(HDDA 또는 HDODA)는 범용 2관능성 반응성 희석제로, 자외선(UV) 및 전자빔(EB) 경화형 잉크와 코팅에 일반적으로 사용됩니다. 특히 탄성, 내후성 및 부착력을 향상시키는 데 유용합니다. 또한 내수성이 우수합니다.

화학명

2-프로펜산, 1,6-헥산디일 에스테르

장점

- 매우 낮은 점도
- 저색상
- 올리고머 점도의 효율적인 저감
- 탄성 향상
- 내후성 향상
- 낮은 가교 밀도에서도 우수한 경화 반응성
- 접착력 향상
- 우수한 내수성

용도

UV 또는 EB 경화형 잉크, 코팅제, 바니시 및 접착제:

- 플라스틱, 금속 및 유리에 대한 접착력 향상
- 옥외 내구성 코팅제 및 잉크

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.02
공급 형태	투명 액체
수분 (%)	≤ 0.1
색상(Pt-Co) (Pt-Co)	≤ 50
점도	25°C, cP/mPa·s 5-10
산가 (mg KOH/g)	≤ 0.3

포장, 운송 및 보관

Monomer HDDA / HDODA은(는) 투명 액체(으)로 공급됩니다. 제품은 200 kg 금속 드럼에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 개봉하지 않은 손상되지 않은 원래 용기에 담아 38°C 미만의 건조한 실내에 보관하십시오. 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오. 보존 기간: 12개월.

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.