Monomer DPHA

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호 29570-58-9

제품 설명

디펜타에리트리톨 헥사아크릴레이트(DPHA)는 자외선(UV) 및 전자빔(EB) 경화형 잉크와 코팅에 사용되는 다관능 아크릴레이트 희석제입니다. 경화된 폴리머에 가교 구조를 부여하여 우수한 경도, 뛰어난 내스크래치성 및 내마모성, 우수한 내화학성을 제공합니다.

화학물질명

2-[[3-[(1-옥소알릴)옥시]-2,2-비스[[(1-옥소알릴)옥시]메틸]프로폭시]메틸]-2-[[(1-옥소알릴)옥시]메틸]-1,3-프로판디일 디아크릴레이트

장점

- 우수한 내화학성
- 우수한 내스크래치성 및 내마모성
- 빠른 경화 반응성
- 높은 가교 밀도
- 뛰어난 경도

용도

UV 또는 EB 경화형 잉크, 코팅, 바니시 및 접착제

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.19
공급 형태	투명한 액체
수분 (%)	≤ 0.2
색상(Pt-Co) (Pt-Co)	≤ 120
점도	25°C, cps 4,000 – 7,000
산가 (mg KOH/g)	≤ 0.2

포장, 운송 및 보관

Monomer DPHA은(는) 투명한 액체(으)로 공급됩니다. 제품은 200 kg 금속 드럼에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 개봉하지 않은 손상 없는 원래 용기에 담아 38°C / 100°F 이하의 건조한 실내에서 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.