Monomer PPTTA

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

CAS 번호 51728-26-8

제품 설명

Ethoxylated Pentaerythritol Hexaacrylate(PPTTA)는 자외선(UV) 및 전자빔(EB) 경화형 잉크와 코팅에 사용되는 저취, 저점도의 지방족 4관능성 아크릴레이트 희석제입니다. 경화된 폴리머에 우수한 가교성을 부여하여 뛰어난 내스크래치성과 내용제성을 제공하며, 유연성도 양호합니다.

화학명

에톡실화(5.0) 펜타에리트리톨 헥사아크릴레이트

장점

- 저취(Low odor)
- 저점도(높은 컷팅력)
- 빠른 경화 반응
- 높은 가교 반응성
- 우수한 내스크래치성 및 내용제성

용도

UV 또는 EB 경화형 잉크, 코팅, 접착제, 실란트 및 전자 분야 용도.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.14
공급 형태	투명한 액체
수분 (%)	≤ 0.5
색상(Pt-Co) (Pt-Co)	≤ 100
점도	25°C, cps 120 – 200
산가 (mg KOH/g)	≤ 1.0

포장, 운송 및 보관

Monomer PPTTA은(는) 투명한 액체(으)로 공급됩니다. 제품은 200 kg 금속 드럼에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 개봉하지 않은 원래 용기 그대로 건조한 실내에서 38°C / 100°F 미만으로 보관하고, 직사광선을 피하십시오. 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.