

Monomer TMP3EOTA

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No.

28961-43-5

Kimyasal Grup

Trimethylolpropane ethoxylated
Triacrylate

Ürün Açıklaması

Trimetilolpropan etoksi triakrilat (TMP3EOTA), düşük viskoziteli ve cilt tahriş potansiyeli düşük, mükemmel çapraz bağlanma reaktivitesine sahip üç fonksiyonlu bir akrilattır; ultraviyole (UV) ve elektron ışını (EB) ile kürlenene mürekkep ve kaplamalarda kullanılır. Özellikle epoksi, poliüretan ve polyester oligomerlere dayalı formülasyonlarda mükemmel çözme gücü ve viskozite düşürme özellikleri gösterir.

Avantajlar

- Düşük renk ve viskozite
- Yüksek akrilat fonksiyonelliği
- İyi esneklik
- Hızlı kürlenme tepkimesi
- Geliştirilmiş yapışma

Uygulamalar

UV veya EB ile kürlenene mürekkepler, kaplamalar, vernikler ve fotorezist olarak elektronik uygulamalar

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.1
Tedarik şekli	Berrak sıvı
Nem (%)	≤ 0.2
Renk, Pt-Co skalası	max. ≤ 50
Viskozite	25°C, cps 50-80
Asit değeri	≤ 0.3 mg KOH/g, max.

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer TMP3EOTA, berrak sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Orijinal, açılmamış ambalajlarında, kapalı alanda, kuru bir yerde, 38°C'nin altında ve doğrudan güneş ışığından uzak olarak saklayın. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 1 yıl.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.