

Monomer TMPTA

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

CAS No.

15625-89-5

Kimyasal Grup

Trimethylolpropane triacrylate
(TMPTA)

Ürün Açıklaması

Trimetilolpropan triakrilat (TMPTA), ultraviyole (UV) ve elektron ışını (EB) ile kürlenene mürekkep ve kaplamalarda kullanılan, genel amaçlı, üç fonksiyonlu bir akrilat seyreltikdir. Kürlenmiş polimere çapraz bağlanma kazandırarak sertlik ve kimyasal direnç sağlar. Geniş bir akrilatlı reçine yelpazesiyle uyumlu, maliyet açısından verimli bir seyreltikdir.

Kimyasal Adı

2-Propenoik asit, 2-etil-2{[1-okso-2-propenil]oksi}metil]-1,-3 propandiil ester

Avantajları

- Düşük renk ve viskozite
- İyi kimyasal direnç
- Yüksek parlaklık
- Hızlı kürlenme tepkimesi
- Yüksek çapraz bağ yoğunluğu
- Mükemmel sertlik

Uygulama Alanları

UV veya EB ile kürlenene mürekkepler, kaplamalar, vernikler ve yapıştırıcılar

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.1
Tedarik şekli	Berrak sıvı
Nem (%)	≤ 0.1
Renk, Pt-Co skalası	max. ≤ 50
Viskozite	25°C, cps 80-135
Asit değeri	≤ 0.3mg KOH/g, max

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer TMPTA, 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 uzakta saklayınız. 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.