

Monomer PPTTA

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

CAS No. 51728-26-8

Ürün Açıklaması

Etoksillenmiş Pentaeritritol Hekzaakrilat (PPTTA), ultraviyole ışık (UV) ve elektron ışını (EB) ile kürlenene mürekkep ve kaplamalarda kullanılan, düşük kokulu ve düşük viskoziteli, alifatik tetra-fonksiyonel bir akrilat inceltici (diluent) maddedir. Kürlenmiş polimere mükemmel çapraz bağlanma kazandırarak iyi esneklikle birlikte mükemmel çizilme direnci ve solvent direnci sağlar.

Kimyasal Adı

Etoksillenmiş (5.0) Pentaeritritol Heksaakrilat

Avantajlar

- Düşük koku
- Düşük viskozite (yüksek seyreltme gücü)
- Hızlı kürlenme tepkimesi
- Yüksek çapraz bağlanma reaktivitesi
- Üstün çizilme ve solvent dayanımı

Uygulamalar

UV veya EB ile kürlenene mürekkepler, kaplamalar, yapıştırıcılar, sızdırmazlık malzemeleri ve elektronik uygulamalar.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.14
Tedarik şekli	Berrak sıvı
Nem (%)	≤ 0.5
Renk, Pt-Co skalası (Pt-Co)	≤ 100
Viskozite	25°C, cps 120 – 200
Asit değeri (mg KOH/g)	≤ 1.0

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer PPTTA, berrak sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevki edilir. Orijinal, açılmamış ambalajlarında, kapalı alanda, kuru bir yerde, 38°C / 100°F altındaki sıcaklıkta ve doğrudan güneş ışığından uzakta saklayınız. Raf ömrü: 12 ay.

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.