

Monomer DPGDA

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

CAS No.

57472-68-1

Kimyasal Grup

Dipropylene Glycol Diacrylate
(DPGDA)

Ürün Açıklaması

Dipropilen Glikol Diakrilat (DPGDA), ultraviyole ışık (UV) ve elektron ışını (EB) ile kürlenene mürekkep ve kaplamalarda kullanılan, genel amaçlı, iki fonksiyonlu bir reaktif inceltici maddedir. DPGDA, özellikle gelişmiş esneklik, yapışma ve iyi neme dayanım gereken kaplama ve mürekkeplerde faydalıdır.

Kimyasal Adı

2-Propenoik asit, oksibis(metil-2,1-etandiil) ester

Avantajlar

- Düşük viskozite
- İyi seyreltme gücü
- Açık renk
- Geliştirilmiş esneklik
- İyi kürlenme tepkimesi
- Plastik, ahşap ve bazı metaller üzerinde geliştirilmiş yapışma

Uygulamalar

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

Özel Uygulamalar

- Ahşap kaplamalar
- Esnek ve rijit plastikler için kaplamalar ve mürekkepler

Fiziksel Veriler

Yoğunluk	1.06 g/ml @ 25°C
Tedarik şekli	Berrak
Nem (%)	≤ 0.1
Renk, Pt-Co skalası	60 max.
Viskozite	5-15mPa·s/cP at 25°C
Asit değeri	0.4 mgKOH/g max.

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer DPGDA, berrak olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil veya 20 t isotank içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajlarında, kuru bir yerde, kapalı alanda 38°C'nin altında saklayınız. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. 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.