

Monomer DPHA

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

CAS No. 29570-58-9

Ürün Açıklaması

Dipentaerythritol Hexaacrylate (DPHA), ultraviyole (UV) ve elektron ışını (EB) ile kürlenene mürekkeplerde ve kaplamalarda kullanılan çok fonksiyonlu bir akrilat seyreltici monomerdur. Kürlenmiş polimere çapraz bağlanma kazandırarak mükemmel sertlik, iyi çizilme ve aşınma direnci ile iyi kimyasal direnç sağlar.

Kimyasal Adı

2-[[3-[(1-oksoalil)oksi]-2,2-bis[[[(1-oksoalil)oksi]metil]propoksi]metil]-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat

Avantajlar

- İyi kimyasal direnç
- İyi çizilme ve aşınma direnci
- Hızlı kürlenme tepkimesi
- Yüksek çapraz bağ yoğunluğu
- Mükemmel sertlik

Uygulamalar

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

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.19
Tedarik şekli	Berrak sıvı
Nem (%)	≤ 0.2
Renk, Pt-Co skalası (Pt-Co)	≤ 120
Viskozite	25°C, cps 4,000 – 7,000
Asit değeri (mg KOH/g)	≤ 0.2

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer DPHA, berrak sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajlarında, kuru bir yerde, 38°C / 100°F altındaki sıcaklıklarda kapalı alanda saklayınız. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. 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.