

Monomer HDDA / HDODA

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

CAS No. 13048-33-4

Ürün Açıklaması

Hekzandiol diakrilat (HDDA veya HDODA), ultraviyole (UV) ve elektron ışınıyla (EB) kürlenene mürekkep ve kaplamalarda yaygın olarak kullanılan, genel amaçlı, iki fonksiyonlu bir reaktif inceltici (reaktif seyreltici)dir. Özellikle esneklik, hava koşullarına dayanım ve yapışmayı iyileştirmede faydalıdır. Ayrıca mükemmel su direncine sahiptir.

Kimyasal Adı

2-Propenoik asit, 1,6-hekzandiil ester

Avantajları

- Çok düşük viskozite
- Düşük renk
- Oligomer viskozitesinde etkin azalma
- Geliştirilmiş esneklik
- Geliştirilmiş hava koşullarına dayanım
- Düşük çapraz bağ yoğunluğunda iyi kürlenme tepkisi
- Geliştirilmiş yapışma
- İyi su direnci

Uygulama Alanları

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

- Plastik, metal ve cam yüzeylere geliştirilmiş yapışma
- Dış mekanda dayanıklı kaplamalar ve mürekkepler

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.02
Tedarik şekli	Berrak sıvı
Nem (%)	≤ 0.1
Renk, Pt-Co skalası (Pt-Co)	≤ 50
Viskozite	25°C, cP/mPa.s 5-10
Asit değeri (mg KOH/g)	≤ 0.3

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer HDDA / HDODA, berrak sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajlarında, kapalı alanda, kuru bir yerde ve 38°C'nin altında 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.