

Monomer IBOA

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

CAS No. 5888-33-5

Ürün Açıklaması

Monomer IBOA (Isobornil Akrilat), UV/EB ile kürleme uygulamalarında kullanılan, geniş bir akrilatlı oligomer yelpazesıyla uyumlu, yüksek saflıkta ve düşük renkli, monofonksiyonel bir seyreltici. İyi viskozite düşürme ve düşük çekme özellikleri sayesinde bu monomer, çeşitli overprint vernikleri, mürekkepler ve kaplamalarda kullanışlıdır. Monomerin bisiklik yapısı, gelişmiş termal stabilite (artan Tg) sağlar.

Avantajlar

- Düşük renk ve viskozite
- Artırılmış Tg, termal direnç
- Geliştirilmiş su direnci
- Düşük büzülme
- İyi esneklik

Uygulama alanları

UV veya EB ile kürlenen mürekkepler, kaplamalar, vernikler ve fotorezist olarak elektronik uygulamalar

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	0.98
Tedarik şekli	Şeffaf sıvı
Nem (%)	≤ 0.1
Renk, Pt-Co skalası (Pt-Co)	≤ 50
Viskozite	25°C, cps 5 - 15
Asit değeri (mg KOH/g)	≤ 0.5

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Monomer IBOA, şeffaf sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Orijinal, açılmamış ambalajlarında, kapalı alanda, kuru bir yerde, 38°C'nin altında ve doğrudan güneş ışığından uzak olarak 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.