

Monomer CTFA

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 66492-51-1

Produktbeschreibung

Monomer CTFA (Cyclic Trimethylolpropane Formal Acrylate) ist ein niedrigviskoser, monofunktioneller Reaktivverdünner mit hoher Härtungsgeschwindigkeit für UV/EB-Härtungsanwendungen. Besondere Merkmale dieses Monomers sind gute Lösemittelbeständigkeit, hohe Härtungsgeschwindigkeit und gute Härte.

Vorteile

- Geringe Farbzahl und niedrige Viskosität
- Gute Härte
- Hohe Härtungsgeschwindigkeit
- Gute Lösemittelbeständigkeit
- Hervorragende Verdünnungswirkung

Anwendungen

UV- oder EB-härtende Druckfarben, Beschichtungen, Lacke sowie elektronische Anwendungen als Photoresists

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	1.1
Lieferform	Klare Flüssigkeit
Feuchtigkeit (%)	≤ 0.3
Farbe, Pt-Co-Skala (Pt-Co)	≤ 50
Viskosität	25°C, cps 12 – 18
Säurezahl (mg KOH/g)	≤ 0.5

Verpackung, Versand und Lagerung

Monomer CTFA wird als Klare Flüssigkeit geliefert. Das Produkt wird in 200-kg-Metallfass verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden in Innenräumen an einem trockenen Ort unter 38 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Haltbarkeit: 12 Monate.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.