

Monomer CTFA

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS

66492-51-1

Descripción del producto

El Monomer CTFA (Cyclic Trimethylolpropane Formal Acrylate, acrilato formal cíclico de trimetilolpropano) es un diluyente monofuncional de baja viscosidad y alta velocidad de curado, utilizado en aplicaciones de curado UV/EB. Las características especiales de este monómero son su buena resistencia a los solventes, su alta velocidad de curado y su buena dureza.

Ventajas

- Bajo color y baja viscosidad
- Buena dureza
- Alta velocidad de curado
- Buena resistencia a los solventes
- Excelente poder diluyente

Aplicaciones

Tintas, recubrimientos y barnices curados por UV o EB, y aplicaciones electrónicas como fotorresistes

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.1
Forma de suministro	Líquido transparente
Humedad (%)	≤ 0.3
Color, escala Pt-Co (Pt-Co)	≤ 50
Viscosidad	25°C, cps 12 – 18
Índice de acidez (mg KOH/g)	≤ 0.5

Envase, transporte y almacenamiento

Monomer CTFA se suministra como líquido transparente. El producto se envasa en tambor metálico de 200 kg y se expide en palés de 500 kg. Almacenar en interiores, en los envases originales, sin abrir y sin daños, en un lugar seco y a una temperatura inferior a 38 °C. Evitar la exposición a la luz solar directa. Vida útil: 12 meses.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.