

Monomer CTFA

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS 66492-51-1

Descrição do produto

O Monomer CTFA (Cyclic Trimethylolpropane Formal Acrylate, acrilato formal cíclico de trimetilolpropano) é um diluente monofuncional de baixa viscosidade e cura rápida, utilizado em aplicações de cura UV/EB. As características especiais deste monômero são boa resistência a solventes, cura rápida e boa dureza.

Vantagens

- Baixa coloração e baixa viscosidade
- Boa dureza
- Cura rápida
- Boa resistência a solventes
- Excelente poder de diluição

Aplicações

Tintas, revestimentos e vernizes curados por UV ou EB, e aplicações eletrônicas como fotorresistes

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.1
Forma de fornecimento	Líquido transparente
Humidade (%)	≤ 0.3
Cor, escala Pt-Co (Pt-Co)	≤ 50
Viscosidade	25°C, cps 12 – 18
Índice de acidez (mg KOH/g)	≤ 0.5

Embalagem, transporte e armazenamento

Monomer CTFA é fornecido como líquido transparente. O produto é embalado em tambor metálico de 200 kg e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em local coberto e seco, nas embalagens originais, fechadas e sem danos, a temperatura inferior a 38 °C. Evitar a exposição à luz solar direta. Prazo de validade: 12 meses.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.