

Monomer NPG2PODA

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

N.º CAS

84170-74-1

Grupo químico

Propoxylated neopentylglycol diacrylate

Descrição do produto

O monômero NPG2PODA é um excelente monômero acrilato difuncional reativo de baixa viscosidade, utilizado para diluir oligômeros. Apresenta excelentes propriedades de molhabilidade, baixa irritação à pele e alta velocidade de cura. Foi desenvolvido para aplicações em vernizes curáveis por UV/EB, artes gráficas, tintas para serigrafia e flexografia, etc. Os substratos incluem metal, papel/papelão, plástico e madeira.

Vantagens

- Baixo índice de cor e baixa viscosidade
- Baixa tensão superficial
- Excelentes propriedades de molhamento
- Baixa contração
- Boa flexibilidade

Aplicações

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

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	0.99 - 1.02
Forma de fornecimento	Líquido transparente
Humidade (%)	≤ 0.2
Cor, escala Pt-Co	max. ≤ 80
Viscosidade	25°C, cps 10 - 20
Índice de acidez	mg KOH/g, max. ≤ 0.5

Embalagem, transporte e armazenamento

Monomer NPG2PODA é fornecido como líquido transparente. O produto é embalado em 200 kg tambor metálico e expedido em paletes de 800 kg. Armazenar em local coberto, nas embalagens originais fechadas, em local seco, abaixo de 38 °C e ao abrigo da luz solar direta. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

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.