

Monomer NPG2PODA

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

N.º CAS

84170-74-1

Grupo químico

Propoxylated neopentylglycol diacrylate

Descripción del producto

El monómero NPG2PODA es un excelente monómero acrílico reactivo difuncional de baja viscosidad, utilizado para diluir oligómeros. Presenta excelentes propiedades de humectación, baja irritación cutánea y alta velocidad de curado. Está diseñado para aplicaciones en barnices curables por UV/EB, artes gráficas, tintas serigráficas, tintas flexográficas, etc. Los sustratos incluyen metal, papel/cartón, plástico y madera.

Ventajas

- Color y viscosidad bajos
- Baja tensión superficial
- Excelentes propiedades de humectación
- Baja contracción
- Buena flexibilidad

Aplicaciones

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

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	0.99 - 1.02
Forma de suministro	Líquido transparente
Humedad (%)	≤ 0.2
Color, escala Pt-Co	max. ≤ 80
Viscosidad	25°C, cps 10 - 20
Índice de acidez	mg KOH/g, max. ≤ 0.5

Envase, transporte y almacenamiento

Monomer NPG2PODA se suministra como líquido transparente. El producto se envasa en 200 kg tambor metálico y se expide en palés de 800 kg. Almacenar en interiores, en los envases originales sin abrir, en un lugar seco a una temperatura inferior a 38 °C, protegido de la luz solar directa. Vida útil: 1 año a partir de la fecha de fabricación.

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.