

Monomer NPG2PODA

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

CAS-Nr. 84170-74-1

Chemische Gruppe

Propoxylated neopentylglycol
diacrylate

Produktbeschreibung

Monomer NPG2PODA ist ein hervorragendes, niedrigviskoses, reaktives difunktionelles Acrylatmonomer zur Verdünnung von Oligomeren. Es zeichnet sich durch sehr gute Benetzungseigenschaften, geringe Hautreizung und hohe Härtungsgeschwindigkeit aus. Es ist für Anwendungen in UV/EB-härtbaren Lacken, in der grafischen Industrie sowie in Sieb- und Flexodruckfarben usw. konzipiert. Geeignete Substrate sind Metall, Papier/Pappe, Kunststoff und Holz.

Vorteile

- Geringe Farbzahl und niedrige Viskosität
- Niedrige Oberflächenspannung
- Ausgezeichnete Benetzungseigenschaften
- Geringer Schrumpf
- Gute Flexibilität

Anwendungen

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

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	0.99 - 1.02
Lieferform	Klare Flüssigkeit
Feuchtigkeit (%)	≤ 0.2
Farbe, Pt-Co-Skala	max. ≤ 80
Viskosität	25°C, cps 10 - 20
Säurezahl	mg KOH/g, max. ≤ 0.5

Verpackung, Versand und Lagerung

Monomer NPG2PODA wird als Klare Flüssigkeit geliefert. Das Produkt wird in 200 kg Metallfass verpackt und auf Paletten zu 800 kg versandt. In geschlossenen Räumen in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen Ort unter 38 °C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Haltbarkeit: 1 Jahr ab Herstellungsdatum.

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.