

Monomer NPG2PODA

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS

84170-74-1

Groupe chimique

Propoxylated neopentylglycol
diacrylate

Description du produit

Le monomère NPG2PODA est un excellent monomère acrylate réactif difonctionnel à faible viscosité, utilisé pour diluer les oligomères. Il présente d'excellentes propriétés de mouillage, un faible pouvoir irritant pour la peau et une vitesse de durcissement élevée. Il est conçu pour des applications dans les vernis durcissables UV/EB, les arts graphiques, la sérigraphie, les encres flexographiques, etc. Les supports comprennent le métal, le papier / carton, le plastique et le bois.

Avantages

- Faible coloration et faible viscosité
- Faible tension superficielle
- Excellentes propriétés de mouillage
- Faible retrait
- Bonne flexibilité

Applications

Encres, revêtements et vernis réticulés aux UV ou par faisceau d'électrons (EB), ainsi que des applications électroniques comme photorésines

Données physiques

Densité (g/cm ³)	0.99 - 1.02
Forme de livraison	Liquide limpide
Humidité (%)	≤ 0.2
Couleur, échelle Pt-Co	max. ≤ 80
Viscosité	25°C, cps 10 - 20
Indice d'acide	mg KOH/g, max. ≤ 0.5

Emballage, expédition et stockage

Monomer NPG2PODA est fourni sous forme de liquide limpide. Le produit est conditionné en 200 kg fût métallique et expédié sur palettes de 800 kg. Stocker à l'intérieur, dans les emballages d'origine non ouverts, dans un endroit sec à une température inférieure à 38 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil. Durée de conservation : 1 an à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.