

Monomer TMP3EOTA

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

N° CAS	28961-43-5	Groupe chimique	Trimethylolpropane ethoxylated Triacrylate
--------	------------	-----------------	--

Description du produit

Le triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé (TMP3EOTA) est un acrylate trifonctionnel de faible viscosité et à faible pouvoir irritant pour la peau, présentant une excellente réactivité de réticulation, utilisé dans les encres et revêtements durcissables par rayonnement ultraviolet (UV) et par faisceau d'électrons (EB). Il offre un excellent pouvoir solvant et des propriétés de réduction de viscosité remarquables, en particulier dans les formulations à base d'oligomères époxy, polyuréthane et polyester.

Avantages

- Faible coloration et faible viscosité
- Fonctionnalité acrylate élevée
- Bonne flexibilité
- Réactivité de durcissement rapide
- Adhérence améliorée

Applications

Encres, revêtements et vernis durcissables UV ou EB, et applications électroniques comme résines photosensibles (photoresists)

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.1
Forme de livraison	Liquide limpide
Humidité (%)	≤ 0.2
Couleur, échelle Pt-Co	max. ≤ 50
Viscosité	25°C, cps 50-80
Indice d'acide	≤ 0.3 mg KOH/g, max.

Emballage, expédition et stockage

Monomer TMP3EOTA 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.