Monomer HDDA / HDODA

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

CAS 号 13048-33-4

产品说明

己二醇二丙烯酸酯(HDDA 或 HDODA)是一种通用型双官能团活性稀释剂,常用于紫外光(UV)和电子束(EB)固化油墨及涂料。它在改善弹性、耐候性和附着力方面尤为有效,同时还具有优异的耐水性。

化学名称

2-丙烯酸-1,6-己二基酯

优点

- 粘度极低
- 色度低
- 可有效降低低聚物粘度
- 提高弹性
- 提高耐候性
- 在低交联密度下固化响应良好
- 提高附着力
- 耐水性好

应用

用于UV或EB固化油墨、涂料、清漆和胶粘剂:

- 提高对塑料、金属和玻璃的附着力
- 户外耐久涂料和油墨

物理数据

密度 (g/cm³)	1.02
供货形态	透明液体
水分 (%)	≤ 0.1
色度（Pt-Co） (Pt-Co)	≤ 50
粘度	25°C, cP/mPa·s 5-10
酸值 (mg KOH/g)	≤ 0.3

包装、运输与储存

Monomer HDDA / HDODA 以透明液体形式供应。本产品采用200 kg 金属桶包装，以每托 500 kg 的托盘运输。请将产品存放于室内干燥处,保持原包装未开封且无破损,存放温度低于 38°C。避免阳光直射。保质期：12 个月。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。