

**D-636、D-085 三羟甲基丙烷三缩水甘油醚(TMPEG)**

产品编号: **HS-DI-004** CAS 号: **30499-70-8**

一、产品简介

D-085, 化学名: 三羟甲基丙烷三缩水甘油醚(TMPEG), CAS 号: **30499-70-8**

比重 1.19, 无色至浅黄色透明液体, 对皮肤略有刺激性。分子内含有三个环氧基团参与固化反应, 固化时形成链状及网状结构, 固化后树脂的抗张强度、抗弯曲强度、抗压强度、抗冲击强度等机械性能最好。

二、技术指标

产品 牌号	性能指标					
	色度 APHA	粘度 25°C mPa·S	环氧值 eq/100g	有机氯 eq/100g	无机氯 eq/100g	水份 %
D-085	≤60	110~140	≥ 0.70	≤ 0.02	≤ 0.005	≤ 0.1

注: 可根据用户要求定制特殊规格产品

三、产品用途

D-085 可用作环氧树脂的反应性稀释剂、聚酯及三聚氰胺树脂等改性剂、纤维防皱处理剂等。可降低体系粘度, 改善颜填料湿润性。最终性能好, 挥发性低。适用于电子灌封、涂料、建筑胶及胶粘剂等。

四、包装规格

25kg 塑桶或 200kg 铁桶包装。

五、储运注意事项

- 1、本品为非危险品, 按一般化学品贮运。
- 2、于避光、阴凉、通风、干燥的环境中密闭存放, 贮存期为一年。
- 3、本品在使用后, 包装内剩余本品要盖紧, 以防吸潮。
- 4、本品对皮肤和眼睛有刺激, 若接触皮肤, 用肥皂清洗; 若接触到眼睛, 用大量水冲洗。