

## D-501 环氧树脂活性稀释剂

### 一、产品简介

D-501, 化学名: 丁基缩水甘油醚 (BGE), 结构式:  $C_4H_9OCH_2(CHCH_2)O$ , CAS 号: 2426-08-06. 比重 0.92~0.94, 纯品沸点 164-166°C, 为无色透明液体, 稀释环氧树脂效果好, 分子内含醚键和环氧基, 固化时参与反应, 形成均一体系, 是常用的环氧树脂活性稀释剂。

### 二、技术指标

产品牌号	性能指标							
	色度	纯度	粘度 25°C	环氧值	有机氯值	无机氯值	初馏点 °C	水份
	APHA	%	mPaS	eq/100g	eq/100g	eq/100g		%
D-501	≤60	-	≤3	≥0.50	<0.02	<0.005	≥110	-

注: 可根据用户要求定制特殊规格产品

### 三、产品用途

D-501 广泛用于电子、电器、机电、机械行业中, 降低环氧树脂粘度, 改进工艺性, 适于灌封、浇铸、层压、浸渍等应用工艺, 用作绝缘材料、粘接材料, 也用于无溶剂涂料、胶粘剂中。

### 四、包装规格

180kg 塑桶或铁桶包装。

### 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、产品在使用后, 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。