

## D-746 辛基缩水甘油醚

### 一、产品简介

D-746, 化学名: 辛基缩水甘油醚, 结构式:  $C_8H_{17}OCH_2(CHCH_2)O$ , CAS 号: 2461-15-6, 比重 0.91, 沸点 257°C, 无色透明液体, 无刺激性气味。分子内含有醚键和环氧基, 是一种单官能基稀释剂, 用于降低树脂体系的粘度, 固化时参与反应, 形成均一体系, 稀释效果好, 润湿性好, 挥发性低, 是环氧树脂理想活性稀释剂之一。

### 二、技术指标

产品 牌号	性能指标						
	色度 APHA	纯度 %	粘度 25°C mPa·S	环氧值 eq/100g	有机氯 eq/100g	无机氯 eq/100g	水份 %
D-746	≤ 80	-	3~8	0.40~0.45	≤ 0.02	≤ 0.005	≤ 0.2

注: 可根据用户要求定制特殊规格产品

### 三、产品用途

D-746 与环氧树脂达到最低粘度, 高填料比例和较高的渗透性, 用于地坪、含浸、灌封和湿式浸渍积层。稀释效果好、润湿性好, 用于降低树脂粘度, 提高柔韧性; 用于浇注缠绕成型的电器产品, 提高机械性能; 也用于涂料稀释剂。

### 四、包装规格

20kg 塑桶或 180kg 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。