


D-678 新戊二醇二缩水甘油醚

一、产品简介

D-678, 化学名: 新戊二醇二缩水甘油醚。CAS 号: 17557-23-2, 结构式: , 比重 1.04, 沸点 103-107°C (1mmHg), 无色透明液体, 无刺激性气味。分子内含有两个环氧基团, 固化时形成链状及网状结构, 稀释效果与单缩水甘油醚相当, 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以及适应期均优于单缩水甘油醚固化的树脂, 对固化物的物性影响小。

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-678 | ≤ 60 | 16~21 | 0.68~0.75 | ≤ 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-678 主要用作为环氧树脂的活性稀释剂, 可以在同样温度条件下降低环氧树脂与固化剂的反应活性, 广泛用于、复合材料、防腐涂料、无溶剂涂料、层压、胶粘剂、透明环氧体系 LED 及电工浇注成型的环氧体系。

四、包装规格

20kg 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, 贮存期一年。
- 3、本品在使用后, 包装内剩余本品要盖紧, 以防吸潮。
- 4、若接触皮肤, 用肥皂清洗; 若接触到眼睛, 用大量水冲洗。