

D-691 环氧丙烷邻甲苯基醚或邻甲苯基缩水甘油醚

一、产品简介

D-691, 化学名: 环氧丙烷邻甲苯基醚或邻甲苯基缩水甘油醚。结构式: $o\text{-CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OCH}_2(\text{CHCH}_2)\text{O}$, CAS 号: 2210-79-9, 比重 1.11, 无色至淡黄色透明液体。环氧基分子内含有苯环、醚键, 在结构上含有刚性链段, 成本低, 具有较好的耐热和防腐性能。

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-691 | ≤200 | 5~10 | 0.50~0.54 | ≤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-691 耐化学性好, 特别耐酸、耐溶剂; 物理性能良好, 低挥发性, 耐潮气, 是高粘度环氧树脂的有效稀释剂; 具有单环氧的稀释能力, 双环氧的稀释特性, 由于其特有的结构和位阻性, 它在很多性能上已接近或超过双环氧类稀释剂, 特别在耐溶剂性和耐水性能上明显优于其它稀释剂。

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。

D-694 间苯二酚二缩水甘油醚

一、产品简介

D-694, 化学名: 间苯二酚二缩水甘油醚, 分子式 $C_{12}H_{14}O_4$, CAS 号: 101-90-6, 比重 1.21, 沸点 150-160°C (7pa), 熔点 33-35°C, 黄色至红棕色黏稠液体。含间苯二酚基的环氧树脂, 最大特点是反应活性较高, 粘度下降很明显, 固化快, 交联密度高, 比用其他稀释剂具有更好的硬度、耐热性、电绝缘性和耐化学性。

二、产品规格

| 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-694 | ≤100 | 20~30 | 0.75~0.85 | ≤0.02 | ≤0.001 | ≤0.1 |

注: 可根据用户要求定制特殊规格产品

三、产品用途

D-694 反应活性较高, 交联密度高, 固化物耐热性、电绝缘性和化学稳定性好, 可作耐高温铸塑料, 纤维复合材料、胶粘剂和涂料、电器灌封料和活性稀释剂等。可做为酚醛树脂的粘度改进剂。

四、包装规格

25kg 塑桶或 200kg 铁桶包装。

五、贮运注意事项

- 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, 产品贮存期 12 个月。
- 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。