

E-58 六氢邻苯二甲酸二缩水甘油酯-耐候性环氧树脂

一、产品简介

E-58 化学名: 六氢邻苯二甲酸二缩水甘油酯是一种缩水甘油酯的环氧树脂, 由于分子结构中含有苯环, 分子质量较小, 除具有环氧树脂的通用性外, 还有粘度低反应活性适中、粘接力高、相容性好、电绝缘性和超低温性能优异、耐候性好等特性。

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 %
E-58	≤50	300~1000	≥0.58	≤0.1	≤0.001	≤0.1

三、产品用途

E-58 耐候性环氧树脂广泛用于电子产品、电器的灌封、包封、浇注及浸渍绝缘材料等, 它与碳纤维有良好的粘接力, 宜制作碳纤维复合材料, 还可用于层压塑料、模塑料、无溶剂涂料等。

四、包装规格

220kg 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。

