



## SSFH-60（环保型）环氧树脂乳化剂

### 【产品描述】

SSFH-60（环保型）环氧树脂乳化剂是一种高亲水性新材料，是一种可参与反应的乳化剂。可与树脂共混后形成水性环氧树脂，提供 60%含量于 PGDA 中。

### 一、应用特性：

本乳化剂是一款端头带环氧基的芳香族乳化剂，可用于环氧树脂的乳化，并参与环氧树脂固化体系。

### 二、技术指标：

树脂乳化剂技术指标

型号	外观 (目测法)	有效成分 (%)	黏度 (25±1℃) (mpa. s)	贮存期 (月)
SSFH-60（环保型）	微黄粘稠液体	60%	10000~50000	6

### 三、参考配比：（根据乳化情况可适当调整乳化剂与油性树脂的配比）

乳化剂	环氧树脂	备注
1	5~10	乳化剂与油性树脂混合均匀后即可得到水性树脂

### 四、使用方法：

1、环氧树脂乳化剂 1 份+油性树脂 5~10 份充分搅拌均匀即可将油性树脂改变成水性树脂，终端使用时加适量的去离子水稀释乳化。

2、稀释乳化方法：分散机在 800~1000 转/分的条件下分次加入去离子水，搅拌均匀即可，水的加量以能涂布、喷涂为准。

3、乳化剂与环氧树脂的配比可自行测试。

### 五、注意事项：

1、环氧树脂乳化剂的稀释剂为 DMM/DEDM/PMA/PGDA 等醚酯类溶剂（溶剂含水量≤0.05%，杂醇含量≤0.02%）；

2、对于需要获得高光泽的体系，树脂乳化剂可能出现不适用的情况，建议厂家使用前先行测试确认或向本公司咨询；

3、本乳化剂保质期为 6 个月（密封存贮于 25℃以下干燥处）。本品为易燃品，注意防火；

4、根据客户对产品的需求，本公司可以制作整体设计方案，包括修改产品配方和设定工艺方法。

**特别声明：** 卖方并不保证产品在特定用途的适用性，我们不控制产品的应用、用法或加工，在任何情形下卖方不能承担该产品引起的意外，直接及非直接损失，买方最大补偿及卖方对任何索赔责任为该产品的销售价，不论是数据，及实验结果，买方必须通过试验方法证实最终用途的适用性，产品并未有经过测试，故不建议使用在长时期与黏膜，破损皮肤及血液接触。