

HS-75A 低粘度韧性环氧树脂

HS-75A 韧性环氧树脂常温下为浅黄色粘稠油状液体, 具有优良的热稳定性, 耐水性和耐油性, 可赋予制品良好的机械强度、耐候性及电性能, 且无毒性。

外观	浅黄色液体
色泽(铂钴比色)	≤200 号
环氧值	≥0.35
酸值(mg. KOH/g)	≤0.5
闪点/℃	≥280
热稳定性(175℃)	≥5 小时
包装(铁桶)	200 kg/桶

三、推荐配方(例)

A 组份	B 组份
75 A 树脂: 30% 400 目硅粉: 65% 超细氢氧化铝: 5% 消泡剂 KS-603: 0.02%	HS-57B 固化剂 100%
A 组份: B 组份	100 克: 20 克
硬度(20℃)	
130 度/2 小时后(邵氏硬度测试)	65~75D
+180 度/1 小时后(邵氏硬度测试)	75~80D

注:

- 1、75 A 韧性环氧树脂除单独使用外, 还可以与 E-44 环氧树脂按任意比例复配成新的树脂(比如: 1 份 75 A+2 份 E44 混合), 从而提升硬度和强度。由于 75 A 的优点: 低粘度, 避免了配方中添加稀释剂导致的综合性能大幅下降!
- 2、纯的 75 A 树脂: 酸酐固化剂= 1 0 0 克: 7 0 ~75 克

六、包装规格

200 Kg 铁桶或其它指定包装。

七、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、干燥的环境中存放, 贮存期一年。
- 3、产品在使用后, 包装内剩余本品要盖紧, 以防吸潮。

*注: 以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25℃时测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时, 以实测数据为准。