

AG-601 四官能团环氧稀释剂

扫码快速下单



1. 适用范围:

可做耐高温主体树脂、耐高温环氧稀释剂使用，作为高粘度环氧体系特种稀释剂，同时该稀释剂为耐高温性能优越，较普通稀释剂可降低对体系耐温的影响。

2. 材料规格:

- 主要成分：主体树脂：间苯二甲胺四官能团环氧树脂。
- 外观：浅黄色低粘度液体。
- 性能：

项目	指标	测试方法
密度 (25°C), g/mL	1.27	参照 MSDS
闪点, °C	140.6	参照 MSDS
粘度 (25±1°C), mPa·s	1500-2000	GB/T 2794-2013
环氧值, 当量/100g	0.92-0.96	GB/T 1677-2008
不挥发份	≥98.5%	GB/T 2793-95

3. 使用方法

- 在需要时向配方中加入适量该产品进行稀释，可与各类环氧稀释剂固化。作为 AG80 的稀释剂，以 4, 4-二氨基苯砜 (DDS) 为固化剂，性能结果见说明书背面

4. 包装

- 1kg/瓶、20kg/桶。

5. 注意事项

- 本产品应冷藏储存 (5°C 以下)，有效期 6 个月。超过有效期，经检验合格后仍可使用。



上海华谊树脂有限公司

地址：上海市奉贤区目华路130号
邮编：200237
电话：021-64826981
传真：021-54735507
网址：www.sinoresin.cn
在线商城：www.hyszmarket.com

以上内容均为宣传资料，所提供的数据是真实的、准确的。但是由于用户使用产品的条件和方法各有不同，因此该资料只能作为参考，实际指标须由双方签订相应的协议确定。该产品在运输、使用过程中须符合上海华谊树脂有限公司的产品说明要求，以保证上海华谊树脂有限公司产品安全、有效并达到预期的使用目的，对任何不采用说明书要求而产生的事故及由此引发的伤害不负责任。

6. 典型固化物性能

项目	典型值	测试方法
玻璃化转变温度, °C	240-250	GB/T 194667. 2-2004
拉伸强度, MPa	71. 2	GB/T 2567-2008
拉伸模量, GPa	3. 9	
弯曲强度, MPa	125	
弯曲模量, GPa	3. 5	
断裂伸长率, %	2. 14	
冲击强度, kJ/m ²	13. 5	
质量比	AG80 : AG601 : DDS=90 : 10 : 53	
测试固化条件	2h@100°C+2h@120°C+4h@150°C+3h@200°C+2h@220°C	