

Adbest® 环氧/酸酐 缠绕树脂

扫码快速下单



1. 适用范围:

Adbest®系列环氧/酸酐缠绕树脂适用于大型制件复材的制备。T_g从通用的120°C, 到高耐温的T_g230°C。树脂体系具有较长的适用期和较低的粘度以适用于缠绕工艺。

2. 材料规格:

- 纯树脂性能:

指标 \ 牌号	5313A/B	5613A/B	5615A/B	5622A/B	5621A/B
混合粘度 (mPas@25°C)	500-800	400-800	400-800	700-1000	400-800
适用期 (小时@25°C)	8-12	8-12	8-12	10-12	8-12
拉伸强度 (Mpa)	70-80	65-75	65-75	65-75	65-75
拉伸模量 (Gpa)	2.8-3	2.8-3	2.8-3	2.8-3.0	2.8-3.0
延伸率 (%)	5-8	4-6	3.5-5	3.5-4.5	3-4
T _g (°C, DSC)	120-130	145-155	160-170	200-220	230-250
A:B 质量配比	100:107	100:125	100:125	100:127	100:127

3. 使用方法

- 将AB组份按配比称量混合均匀, 必要时将气泡脱干净。
- 为尽量延长适用期, 建议边抽真空边搅拌混合。
- 配胶时需考虑配胶量对适用期的影响, 配胶量越大, 内部放热集中可能导致适用期变短。
- 使用完后及时盖好桶盖, 以防产品变质。

4. 包装

- 1kg、20kg。

5. 注意事项

- 产品应密封储存于避光阴凉处, 不可长时间阳光暴晒。
- 产品保质期为一年, 一年后可复测, 合格可以继续使用。



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。