

Adbest®环氧/胺缠绕用树脂

扫码快速下单



1. 适用范围:

Adbest®系列环氧/胺复合配方体系用于复合材料的制备。环氧/胺体系有较高的力学性能，特别是较高的强度、模量和冲击强度，同时还有较高的耐高温性能。T_g从通用的120°C，到高耐温的T_g190°C。树脂体系一般有较长的适用期以适应缠绕的工艺需求，也有粘度低、成型快可以低温快速凝胶的配方系统以满足薄壳产品的快速生产周期的需要。

2. 材料规格:

- 纯树脂性能:

指标 \ 牌号	5311A/B	5312A/B	5211A/B	5212A/B	5216A/B	5218A/B
混合粘度 (mPas@25°C)	700-800	300-600	600-1000	500-900	1000-2500	1500-2500
适用期 (小时@25°C)	40-60	1-2h	8-12	8-12	8-12	8-12
拉伸强度 (Mpa)	80-90	70-80	85-105	80-100	85-1000	80-90
拉伸模量 (Gpa)	2.8-3.0	2.5-3.0	3.4-3.6	2.5-2.9	3-3.5	4-4.4
延伸率 (%)	4~6	5-8	3~5	4~6	3~5	3~4
T _g (°C, DSC)	130-140	120-130	155-160	155-160	185-195	190-200
A:B 质量配比	100:16.5	100:20	100:45	100:42	100:45	100:45

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。