

TH-3110H-XXXX

TH-天和胶衣系列

系列乙烯基胶衣是天和树脂独立研发的双酚 A 型环氧乙烯基酯胶衣。基体树脂是以环氧树脂为主要原材料，经甲基丙烯酸改性的自由基固化的热固性树脂。基体树脂具有极佳的玻璃纤维浸润效果与自身的脱泡效果，具有更高的固体含量、更优良的浸润性、更好的耐疲劳性与耐水性、极低的体积收缩。推荐作为模具胶衣、防腐胶衣。（ 代表手糊； 代表颜色编号，后四位空白代表透明胶衣）

液体胶衣技术指标

项目	单位	典型值	测试标准
外观		白色	目视
粘度 (25℃)			
凝胶时间 (25℃)			
遮盖力	μ		
细度	μ	<	
色差			
备注:	℃粘度采用	,	: ; :

基体树脂浇铸体性能指标 (仅供参考)

项目	单位	典型值	测试标准
巴柯尔硬度			
断裂延伸率			
冲击韧性			
热变形温度	℃		

注: 树脂浇铸体固化程序: 度 度 表中数据为典型数据, 不可视为产品规格。

包装与贮存

天和 胶衣的包装为净重 金属桶, 25℃下储存期不超过 个月, 升高温度会相应缩短储存期 储存时应放置在阴凉通风处, 避免阳光直射并远离热源, 本品为易燃品, 应远离明火。

使用指南

胶衣使用前在原桶内充分缓慢搅拌, 避免带入气泡。工作车间、材料和工具需保持在温度 25℃, 相对湿度低于 的条件下。 过氧化甲乙酮 催化剂的用量为 , 推荐胶衣厚度为 相当于每平方米 (克)

注意: 此数据按照国家标准 () 测定的, 由于在加工过程中有诸多因素影响, 因此不排除用户自行试验研究的必要, 在法律上不保证产品某些性能对某一具体用途完全适用, 并保留对资料的修改权力。