

TH-320

TH-天和树脂系列

天和 TH-320 是一款适用于符合高阻燃与高防腐双重要求的溴化环氧乙烯基酯树脂，超高的反应活性，适合于手糊、缠绕、拉挤等成型工艺，同时兼具极佳的玻璃纤维浸润效果与机械强度，相比与同类型树脂而言，TH-320 具有极佳的阻燃效果、更优良的浸润性、更出色的机械性能与更好的操作工艺性。纯树脂浇铸体氧指数可达 30 以上。

液体树脂技术指标

项 目	单 位	指 标	测试标准
外 观		淡黄色透明液体	
色度 ()			
酸值			
粘度 °C			
凝胶时间			
固体含量			
°C 稳定性		≥	

注：环烷酸钴或异辛酸钴，含量：；固化剂：过氧化甲乙酮，如

树脂浇铸体性能指标（仅供参考）

项 目	单 位	指 标	测试标准
巴柯尔硬度			
拉伸强度			
拉伸弹性模量			
断裂延伸			
弯曲强度			
弯曲弹性模量			
冲击韧性			
热变形温度	°C		

注：实验环境温度 ± °C 相对湿度 ±

包装与贮存

天和點石牌 的包装为净重 金属桶，在 °C 下储存期为六个月，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。

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。