

TH-450-2

TH-天和树脂系列

天和 TH-450-2 是一款可增稠型双酚 A 环氧乙烯基酯树脂，以改性抗冲增韧环氧为主要原材料，树脂具有超高的耐冲击性能与耐疲劳性，同时兼具极佳的增稠效果，适合用于 SMC、BMC 等成型工艺。相比与同类型树脂而言，TH-450-2 具有更高的耐冲击性、更优良的浸润性、极低的体积收缩以及良好的操作工艺性。

液体树脂技术指标

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

注：高温固化树脂

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。