

DS-854N

DS-天和树脂系列

天和點石牌 为通用邻苯型 SMC/BMC 不饱和聚酯树脂，具有增稠稳定、机械强度较高、韧性好等特点。广泛适用于压制汽车、轨道交通、电气部件，建筑设施，工业、民用器材等领域内对韧性要求高、产品光泽度一般、成本低的大面积普通模压制品。

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	目视
色度 ()			
酸值			
粘度 °C			
凝胶时间			
固体含量			
°C 稳定性		≥	

备注：凝胶时间为 °C 空气浴 树脂中加入 异辛酸钴溶液和 溶液。

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			
拉伸模量			
断裂延伸率			
弯曲强度			
弯曲模量			
冲击韧性			
热变形温度	°C		

注：1) 浇铸体制样方法：按 GB/T8237-2005 执行；

2) 浇铸体后处理方法：室温/24 小时+40°C/1 小时+90°C/3 小时；

3) 实验环境温度 23±2°C，相对湿度 50±5%。

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。