

DS-279P-3

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-279P-3 为邻苯型不饱和聚酯树脂，具有较低粘度和中等反应活性，优良的玻纤浸润能力，对亚克力板的粘接性牢固，特别适用于亚克力以及复合板浴缸等制品的背面增强。

液体树脂技术指标

| 项 目 | 单 位 | 指 标 | 测试标准 |
|---------|---------|--------|--------|
| 外 观 | | 粘稠液体 | |
| 酸值 | mgKOH/g | 18-24 | GB2895 |
| 粘度(25℃) | mPa.S | 90-140 | GB7193 |
| 凝胶时间 | min | 8-20 | GB7193 |
| 固体含量 | % | 53-57 | GB7193 |
| 80℃稳定性 | h | ≥24 | GB7193 |

注：凝胶时间为 25℃ 空气浴 50g 树脂中加入 0.5mlMEKP 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 | Barcol | 41 | GB3854 |
| 拉伸强度 | MPa | 60 | GB/T2567 |
| 弯曲强度 | MPa | 90 | GB/T2567 |
| 热变形温度 | ℃ | 60 | GB/1634.2 |

注：实验环境温度 23±2℃ 相对湿度 50±5%

包装与贮存

天和點石牌 DS-279P-3 的包装为净重 220KG 金属桶，在 20℃ 下储存期为六个月，储存时应避免阳光直射并远离火源，本品为易燃品，应远离明火。

注意：此数据为典型样品数据，按照国家标准（GB）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。