

# DS-326PT

## DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-326PT 为预促进触变型不饱和聚酯树脂，添加进口二氧化硅及其它助剂触变而成，具有耐水性好，机械强度高，垂直面不流挂等特点，特别适用于汽车配件、冷却塔等制品。

| 液体树脂技术指标 |         |         |        |
|----------|---------|---------|--------|
| 项 目      | 单 位     | 指 标     | 测试标准   |
| 外 观      |         | 微红粘稠液体  |        |
| 酸值       | mgKOH/g | 17-23   | GB2895 |
| 粘度(25℃)  | mPa.S   | 300-500 | GB7193 |
| 凝胶时间（春秋） | min     | 11-19   | GB7193 |
| 凝胶时间（夏）  | min     | 20-36   | GB7193 |
| 凝胶时间（冬）  | min     | 5-9     | GB7193 |
| 固体含量     | %       | 58-66   | GB7193 |
| 80℃稳定性   | h       | ≥24     | GB7193 |

注：凝胶时间为 25℃ 空气浴 50g 树脂中加入 0.75mlMEKP 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            | 40   | GB3854   |
| 拉伸强度            | MPa               | 60   | GB2567   |
| 拉伸弹性模量          | MPa               | 2500 | GB2567   |
| 断裂延伸率           | %                 | 4.0  | GB2567   |
| 弯曲强度            | MPa               | 80   | GB2567   |
| 弯曲弹性模量          | MPa               | 2500 | GB2567   |
| 冲击韧性            | KJ/m <sup>2</sup> | 5.0  | GB2567   |
| 热变形温度           | ℃                 | 75   | GB1634.2 |

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-326PT 的包装为净重 220KG 金属桶，在 20℃ 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（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，并保留对资料的修改权力。