

DS-115PT

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-115PT 为预促进触变不饱和聚酯树脂，具有中等粘度和中等反应活性，机械强度高，耐热性好，耐水性好，固化快，适合于制作冷却塔、储罐等玻璃钢制品。

| 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 | 19-24 | GB2895 |
| 粘度（25℃） | mPa.S | 340-400 | GB7193 |
| 凝胶时间 | min | 20-30 | GB7193 |
| 固体含量 | % | 60-65 | 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 | | | |
|-----------|-------------------|-----|----------|
| 项目 | 单位 | 指标 | 测试标准 |
| 巴柯尔硬度 | Barcol | 40 | GB3854 |
| 拉伸强度 | MPa | 65 | GB2567 |
| 拉伸模量 | GPa | 3.0 | GB2567 |
| 断裂延伸率 | % | 4.0 | GB2567 |
| 弯曲强度 | MPa | 110 | GB2567 |
| 弯曲模量 | GPa | 3.0 | GB2567 |
| 冲击韧性 | KJ/m ² | 10 | GB2567 |
| 热变形温度 | ℃ | 85 | 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-115PT 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。