

# DS-116PT

## DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-116PT 为邻苯型，预促进触变树脂，具有中等粘度和良好的浸润性，强度高，后固化快，脱模性好，适用于模特等对后固化要求高的产品。

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	18-23	GB2895
粘度 (25℃)	mPa.S	200-500	GB7193
凝胶时间	min	5-15	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 0.5mlMEKP 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	38	GB/T2567
拉伸强度	MPa	60	GB/T2567
拉伸模量	MPa	2500	GB/T2567
断裂延伸率	%	3.0	GB/T2567
弯曲强度	MPa	95	GB/T2567
弯曲模量	MPa	3000	GB/T2567
冲击韧性	KJ/m <sup>2</sup>	5	GB/T2567
热变形温度	℃	75	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-116PT 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。