

DS-763P

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-763P 是一种预促进锚固剂专用不饱和聚酯树脂，产品将普通的不饱和聚酯进行改性，具有活性高，凝胶时间短，固化快，贮存期长、强度高等特点，与普通的不饱和聚酯树脂相比可节省促进剂和固化剂、减少生产工序、降低生产成本、方便操作。

液体树脂技术指标			
项 目	单 位	指 标	测试标准
外 观		透明粘稠液体	
酸值	mgKOH/g	14-22	GB2895
粘度(25℃)	mPa.S	900-1400	GB7193
凝胶时间	min	2-4	GB7193
固体含量	%	69-73	GB7193
80℃稳定性	h	≥48	GB7193

注：凝胶时间为 25℃空气浴 100g 树脂中加入 3g BPO 糊

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	GB3854
拉伸强度	MPa	50	GB2567
拉伸弹性模量	MPa	3000	GB2567
断裂延伸率	%	3.5	GB2567
弯曲强度	MPa	88	GB2567
弯曲弹性模量	MPa	3100	GB2567
冲击韧性	KJ/m ²	8.5	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-763P 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。