

707 - 实体面材类树脂

牌 号：707

产品类型： 不饱和聚酯树脂

化学类别： 间苯

成型工艺： 浇铸

应用领域： 实体面材

特性说明： 间苯新戊二醇改性复合亚克力树脂，用于高档板材，台盆，腰线，卫浴等，制品具有优良的耐候性，耐水性与耐老化性。

天和點石牌 DS-707 为间苯新戊二醇复合亚克力型不饱和聚酯树脂，具有优良的耐候性和耐水性，韧性好具有较高的抗冲击性能，适用于制造台面、人造石、人造玛瑙等制品。

液体树脂技术指标			
项 目	单 位	指 标	测试标准
外 观		粘稠液体	
色度 (Pt-Co)		25-35	GB7193
酸值	mgKOH/g	17-22	GB2895
粘度(25℃)	mPa.S	750-1000	GB7193
凝胶时间	min	6-9	GB7193
固体含量	%	66-69	GB7193
80℃稳定性	h	25-35	GB7193

注：凝胶时间为 25℃空气浴 50g 树脂中加入 0.4ml 异辛酸钴溶液和 0.4mlMEKP 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	GB3854
拉伸强度	MPa	65	GB2567

拉伸弹性模量	MPa	3000	GB2567
断裂延伸	%	3.0	GB2567
弯曲强度	MPa	100	GB2567
弯曲弹性模量	MPa	3100	GB2567
冲击韧性	KJ/m ²	6.0	GB2567
热变形温度	°C	65	GB1634.2

注：实验环境温度 23±2°C 相对湿度 50±5%

包装与贮存

天和點石牌 DS-707 的包装为净重 220KG 金属桶, 在 20°C 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。