

供应宝理PPS 6565A6 低温成形良好的树脂间粘接性

产品名称	供应宝理PPS 6565A6 低温成形良好的树脂间粘接性
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PPS 型号:6565A6 产地:日本宝理
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

长期供应宝理PPS 6565A6

PPS/6565A6/日本宝理 物性表

原料描述部分

规格级别透明,增强-玻纤增强,阻燃,高流动,耐高温 电子电器 注塑外观颜色该料用途备注说明特性:低温成形良好的树脂间粘接性 加工条件加工条件 原料技术数据性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位基本性能密度ISO 11831.96g/cm³熔体粘度310 、1000/secISO 11443280Pa·s吸水率23 、水中24小时ISO 620.01%物理性能成型收缩率流动方向80 × 2mmt0.3%垂直方向80 × 2mmt0.5%阻燃性UL 94V-0机械性能弯曲强度ISO 178165MPa断裂应变ISO 527-1,21.0%弯曲模量ISO 17818200MPa拉伸强度ISO 527-1,2125MPa筒支梁冲击强度(有缺口) ISO 179/1eA4.5kJ/m²电气性能表面电阻率IEC 600932 × 10¹⁶ 介电破坏强度3mmtIEC 60243-119kV/mm介电常数1KHzIEC 602505.4体积电阻率IEC 600932 × 10¹⁶ ·cm介电击穿强度1MHzIEC 602500.005介电击穿强度1KHzIEC 602500.013耐导电径迹IEC 60112225V介电常数1MHzIEC 602505.4热性能负荷变形温度1.82MPaISO 75-1275 线性热膨胀系数(常温)流动方向ISO 11359-21 × 10⁻⁵/ 垂直方向-3 × 10⁻⁵/

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料,属聚醚类塑料。它是于1968年在美国进行工业化生产,工业上主要生产方法有溶液聚合法和自缩聚法。pps的分子结构可看出,它是以苯环和硫原子交替排列构成的线性或略带支链的高聚物,分子链规整体性强,由刚性苯环与柔性硫[1]醚链连接起来的主键具有刚柔相济的特点,因此pps可以结晶,熔点高;其次,由于苯环与硫原子形成共轭。且硫原子尚未处于饱和,经氧化后可使硫醚键变成亚砷基,或使相邻大分子形成氧桥支化或交联,使得热、氧稳定性十分突出;第三,由于硫原子的极性被苯环共轭及高结晶度的束缚,使pps呈现非极性或弱极性的特点,因此pps的电绝缘性、介电性、及耐化学介质性也很突出;第四,由于pps与众多聚合物和添加剂有良好的相容性,

可以采用多种手段进行改性，以提高其力学性能和其它性能。