

热稳定 PPE 日本旭化成 541V 抗冲击 注塑级 电子电器领域

产品名称	热稳定 PPE 日本旭化成 541V 抗冲击 注塑级 电子电器领域
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPE塑胶原料 型号:541V 特性:抗冲击 热稳定
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

热稳定 PPE 日本旭化成 541V 抗冲击 注塑级 电子电器领域

PPE 日本旭化成 541V的简述：

PPE

中文名称：聚苯撑醚，聚苯醚

典型应用范围

家庭用品（洗碗机、洗衣机等），电器设备（控制器壳体、光纤连接器）

PPE 日本旭化成 541V的注塑模工艺条件：

乾燥处理：建议在成型加工前进行2-4小时、100度的乾燥处理。

熔融温度：240-320度

模具温度：60-105度

注塑压力：600-1500 Bar

浇道和浇口：可以使用所有类型的浇口，特别适合于使用柄型浇口和扇形浇口。

PPE 日本旭化成 541V的化学和物理特性：

通常，商业上提供的PPE或PPO材料一般都混入了其他热塑型材料（例如PS、PA等）。这些混合材料一般仍称之为PPE或PPO。

混合型的PPE或PPO比纯净的材料有好的多的加工特性。特性的变化依赖于混合物如PPO和PS的比率。

混入了PA66的混合材料在高温下具有更强的化学稳定性。

这种材料吸湿性很小，其制品具有优良的几何稳定性。

混入了PS的材料是非结晶性的，而混入了PA的材料是结晶性的。加入玻璃纤维添加剂可以是收缩率减小到0.2%。

这种材料还具有优良的电绝缘特性和很低的热膨胀系数。其黏性取决于材料中混合物的比率，PPO的比率增大将导致黏性增加。

基於以上因素PPE又笼统的称为改性工程塑胶。