

热稳定 PPO 日本旭化成 500V 抗化学 阻燃 电子电器应用

| | |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 热稳定 PPO 日本旭化成 500V 抗化学 阻燃 电子电器应用 |
| 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:PPO塑胶原料 型号:500V 特性:热稳定 抗化学 阻燃 |
| 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 PPO 日本旭化成 500V 抗化学 阻燃 电子电器应用

PPO 日本旭化成 500V 原材料代理商产品介绍:

材料总称：PPO

材料商标名与型号：NORYL

材料中文名称：聚苯醚

材料生产商：基础创新塑料(美国)

产品包装：25KG

聚苯醚（PPO或PPE）又称聚亚苯基氧，化学名称为聚2,6-二甲基-1,4-苯醚。是2,6-二甲基苯酚通氧并在催化剂的作用下进行氧化缩合反应而成的线型聚合物。

PPO 日本旭化成 500V 的优点：

- (1) 它具有刚性大、耐热性高、难燃，强度较高电性能优良等优点。
- (2) 具有耐磨、无毒、耐污染等优点。
- (3) 介电常数和介电损耗在工程塑料中是小的品种之一，几乎不受温度，湿度的影响。
- (4) 可用于低、中、高频电场领域（介电常数越小，绝缘性越好）PPO的负荷变形温度可达190 以上，脱化温度-170 。

由 2,6-二甲基苯酚合成的聚苯醚常用，其特性如下：

- (5) 具有优良的综合性能，的特点是在长期负荷下，具有优良的尺寸稳定性和突出的电绝缘性，使用温度范围广，可在 - 127 ~ 121 范围内长期使用。
- (6) 具有优良的耐水、耐蒸汽性能，制品具较高的拉伸强度和抗冲强度，抗蠕变性也好。
- (7) 有较好的耐磨性和电性能。

500V

聚苯醚#PPO

日本旭化成

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

1.08

成型收缩率

0.50-0.70

吸水率 0.10

机械性能额定值单位测试方法 59

延伸率 40

弯曲模量 2400

弯曲强度 78

热性能额定值单位测试方法

热稳定 PPO 日本旭化成 500V 抗化学 阻燃 电子电器应用

热稳定 PPO 日本旭化成 500V 抗化学 阻燃 电子电器应用