

# PPO PC180X 沙伯基础 原GE物性表

产品名称	PPO PC180X 沙伯基础 原GE物性表
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:PC180X 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

## 产品详情

PPO PC180X 沙伯基础 原GE物性表 成型性能

- 1.非结晶料,吸湿小。
- 2.流动性差，为类似牛顿流体，粘度对温度比较敏感，制品厚度一般在0.8毫米以上。  
极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度，模具应加热，浇注系统对料流阻力应小。
- 3、聚苯醚的吸水率很低0.06%左右，但微量的水分会导致产品表面出现银丝等不光滑现象，最好是作干燥处理，温度不可高出150度，否则颜色会变化。
- 4、聚苯醚的成型温度为280-330度，改性聚苯醚的成型温度为260-285度。

### 规格用途

规格级别 其它 其它 其它 外观颜色  
该料用途 用途：用于大型办公室用品  
备注说明 特性：阻燃 备注：V1/5V

### 技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	阻燃性	UL 94	1.6	mm
		UL 94	3.8	mm
		UL 94	5V	

机械性能	比重		ASTM D-792	1.11	
	模具收缩率	3.2mm	ASTM D-955	5-7	10
	阻燃性			V-2	
	弯曲强度	6.4mm	ASTM D-790	80	MPa
	缺口冲击强度	23 ° C	ASTM D-256	309	J/M
	洛氏硬度		ASTM D-785	117	
	拉伸强度	屈服点 , 3.2mm	ASTM D-638	55	MPa
电气性能		断裂点 , 3.2mm	ASTM D-638	22	MPa
	弯曲模量	6.4mm	ASTM D-790	2205	MPa
	介电常数	1MHz	ASTM D-150	2.53	
	表面电阻率		ASTM D-257	1.0 × 10	.cm
热性能	UL长期使用温度	电气	UL 746B	50	° C
		含冲击	UL 746B	50	° C
		无冲击	UL 746B	50	° C
	热变形温度	1.8MPa	ASTM D-648	80	° C
	体积电阻率		ASTM D-257	3.0 × 10	.cm
	热变形温度	0.45MPa	ASTM D-648	90	° C