



## PPS—GCA61130B0

本规格产品为玻纤和 PTFE 填充改性 PPS，不仅具有优异的耐温、耐磨和力学性能高等特性，还具有较高的韧性和成型加工性能。

## 物性表

项目	试验方法	单位	GCA61130B0
<b>物理性质</b>			
颜色	-	-	黑色
密度	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.68
成型收缩率 <sup>a</sup>	GB/T 15585	%	0.3/0.7
<b>机械性能</b>			
拉伸强度, 23°C	ISO 527	MPa	155
断裂伸长率, 23°C	ISO 527	%	1.8
弯曲强度, 23°C	ISO 178	MPa	220
弯曲模量, 23°C	ISO 178	GPa	10.5
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	10
<b>热性能</b>			
热变形温度, 1.8 MPa	ISO 75	°C	265
阻燃性	UL-94	-	V-0
<b>电性能</b>			
体积电阻	IEC 60093	Ω·cm	≥10 <sup>13</sup>
<b>成型条件</b>			
干燥温度		°C	130-140
干燥时间		h	2-4
料筒温度		°C	300~340
模具温度		°C	140~160