

## 填充 PP P310 物性表

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 高刚性 高耐热</li> <li>➤ 尺寸稳定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 注塑成型</li> </ul>

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	指标值
<b>物理性能 Physical</b>				
熔体流动速率 Melt Index	ISO 1133	230°C, 2.16kg	g/10min	16
比重 Specific Gravity	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	0.975
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527	50mm/min	MPa	33
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	2200
悬臂梁缺口冲击强度 Notched Izod Impact (23°C)	ISO 180	2.75J	KJ/m <sup>2</sup>	3.8
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	ISO 75	0.45MPa	°C	120