



名称: **PP**
 牌号: **B0620GW**

产品简介 Product Description	主要应用 Applications
·20%滑石粉填充PP Polypropylene PP 20% Talc Filled	·注塑成型 Injection molding
·Good impact/stiffness balance, good flow & low warpage	·适用于汽车零部件 Automotive parts

性能 Properties	测试标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
物理性能 Physical properties				
密度 Specific Gravity	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.057
融指 MI	ISO 1133	230°C, 2.16kg	g/10min	13.6
机械性能 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527	50mm/min	MPa	20.6
断裂伸长率 Strain at break	ISO 527	2mm/min	%	39
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	31
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	GPa	1.96
热性能 Thermal properties				
热变形温度 Heat deflection temperature	ISO 75	0.45MPa	°C	103
其它性能 Other properties				
燃烧速率 Rate of Burning	TL1010	-	mm/min	32
阻燃性 Flammability	UL94	-	-	HB

说明: 以上数据是典型值, 不是保证值。根据模具设计, 例如浇口类型, 浇口分布, 浇口数量的不同, 注塑工艺和制件厚度的不同, 测试结果会有波动。不同的颜色, 测试结果也会有波动。

Note: The data above is typical value for reference, not guarantee value. The data will vary with tool design such as gate type , gate location, gate number, injection molding process and part thickness. The data will vary with different color as well.