

产品名称：LynB PBT 201-G15 202			
<b>基本信息</b>			
特性	注塑级，15%玻纤增强阻燃，高机械性能，高流动性和良好的加工性		
状态			
<b>物理性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
比重	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
灰分含量	15	%	ISO3451
熔体流动速率	20	g/10min	ASTM D 1238
<b>机械性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
拉伸强度 10mm/min	85	MPa	ASTM D 638
弯曲强度 10mm/min	145	MPa	ASTM D 790
弯曲模量 10mm/min	6000	MPa	ASTM D 790
简支梁缺口冲击强度 23°C	5	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D 256
简支梁无缺口冲击强度 23°C	40	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D 256
<b>热性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
热变形温度 0.455MPa, 3.2mm	203	°C	ASTM D 648
热变形温度 1.82MPa, 3.2mm	198	°C	ASTM D 648
熔点			
相对热指数			
维卡软化温度,10N			
<b>电性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
电气强度，油媒	19	KV/mm	ASTM D 149
体积电阻	1.0×10 <sup>16</sup>	Ω·cm	ASTM D 257
介电性能 50 Hz	3.2	-	ASTM D 150
介质损耗因数	0.02	-	ASTM D 150
<b>阻燃性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
燃速测试			
灼热丝可燃性指数 3.2mm		-	ASTM D 150
灼热丝起燃性指数			

#### 免责声明

以上表格中的所有数值均为典型值，非标准值。

以上数据可能会因为条件不同而不同，我们无法保证以上数据对应于客户所使用的条件，建议客户使用时候注意此项。

我们所供材料的安全使用方面，请适当参阅材料安全数据表“MSDS”。