

产品名称：LynB PBT 1230 HR			
<b>基本信息</b>			
特性	基础树脂，高特性粘度，挤出级，抗水解，可用于改性工程塑料或光缆松套管		
状态			
<b>物理性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
比重	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
灰分含量		%	ISO 3451
熔体流动速率	7—15	g/10min	ISO 113-2011
成型收缩率（平行）		%	ASTM D 955-08
成型收缩率（垂直）		%	ASTM D 955-08
<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	55	MPa	ASTM D 638
拉伸模量 10mm/min			
弯曲强度 10mm/min	75	MPa	ASTM D 790
弯曲模量 10mm/min	2250	MPa	ASTM D 790
断裂伸长率	>250	%	ASTM D 638
简支梁缺口冲击强度 23℃	5	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D 256
简支梁无缺口冲击强度 23℃	160	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		℃	ASTM D 648
热变形温度 1.82MPa, 3.2mm	55	℃	ASTM D 648
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		KV/mm	ASTM D 149
体积电阻		Ω·cm	ASTM D 257
介电性能 50 Hz		-	ASTM D 150
介质损耗因数			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	HB		
灼热丝可燃性指数 3.2mm		-	ASTM D 150

#### 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”。