

产品名称：LynB PBT 403M-G10			
基本信息			
特性	注塑级，10%玻纤增强阻燃，高机械性能，高流动性和良好的加工性		
状态			
物理性能	参考值	单位	标准
比重	1.45	g/cm ³	ASTM D 792
灰分含量	10	%	ASTM D 955-08
熔体流动速率	20	g/10min	ISO 113-2011
成型收缩率（垂直）	0.6	%	ISO 294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度 10mm/min	75	MPa	ASTM D 638
拉伸模量 10mm/min			
弯曲强度 10mm/min	120	MPa	ASTM D 790
弯曲模量 10mm/min	5500	MPa	ASTM D 790
断裂伸长率			
简支梁缺口冲击强度 23°C	7	KJ/m ²	ASTM D 256
简支梁无缺口冲击强度 23°C	50	KJ/m ²	ASTM D 256
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 0.455MPa, 3.2mm	202	°C	ASTM D 648
热变形温度 1.82MPa, 3.2mm	195	°C	ASTM D 648
熔点			
相对热指数			
维卡软化温度,10N			
电性能	参考值	单位	标准
电气强度，油媒	19	KV/mm	ASTM D 149
体积电阻	1.0×10 ¹⁶	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
阻燃性能	参考值	单位	标准
燃速测试			
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”。