

产品名称：LynB PBT 101G15 BK			
基本信息			
特性	注塑级，15%玻纤增强，低翘曲		
外观			
状态			
物理性能	参考值	单位	标准
比重	1.46	g/cm ³	ASTM D 792
熔体流动速率	25	g/10min	ASTM D 1238
成型收缩率（平行）	1.1	%	ASTM D 955-08
成型收缩率（垂直）	0.3	%	ASTM D 955-08
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度 10mm/min	95	MPa	ASTM D 638
拉伸模量 10mm/min			
弯曲强度 10mm/min	140	MPa	ASTM D 790
弯曲模量 10mm/min	4500	MPa	ASTM D 790
断裂伸长率			
简支梁缺口冲击强度 23°C	8	KJ/m ²	ASTM D 256
简支梁无缺口冲击强度 23°C	45	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	180	°C	ASTM D 648
热变形温度 1.82MPa, 3.2mm	175	°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
表面电阻			
体积电阻	1.0×10 ¹⁶	Ω·cm	ASTM D 257
介电性能 50 Hz	3.4	-	ASTM D 150
电痕化指数		V	IEC 60112
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	0.02	-	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”。