

产品名称：LynB PBT 1210 DMX			
基本信息			
特性	注塑级，低气体挥发，良好的表面，免喷涂		
外观			
状态			
物理性能	参考值	单位	标准
比重	1.31	g/cm ³	ASTM D 792
灰分含量		%	ISO 3451
熔体流动速率	65	g/10min	ISO 113-2011
成型收缩率（平行）	1.9	%	ASTM D 955-08
成型收缩率（垂直）	1.3	%	ASTM D 955-08
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度 10mm/min	50	MPa	ASTM D 638
拉伸模量 10mm/min			
弯曲强度 10mm/min	65	MPa	ASTM D 790
弯曲模量 10mm/min	2000	MPa	ASTM D 790
断裂伸长率	8	%	ASTM D 638
简支梁缺口冲击强度 23℃	5	KJ/m ²	ASTM D 256
简支梁无缺口冲击强度 23℃	160	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		℃	ASTM D 648
热变形温度 1.82MPa, 3.2mm	60	℃	ASTM D 648
维卡软化温度,10N			
电性能	参考值	单位	标准
电气强度，油媒	18	KV/mm	ASTM D 149
体积电阻	1.0×10 ¹⁶	Ω·cm	ASTM D 257
介电性能 50 Hz	3.4	-	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	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”。