

日本宝理 DURANEX® PBT 3105物性表

项目	单位	测试方法	典型值
吸水率 (23°C、水中24小时、1mmt)	%	ISO 62	0.2
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	105
断裂应变	%	ISO 527-1,2	2.5
弯曲强度	MPa	ISO 178	160
弯曲模量	MPa	ISO 178	5,330
简支梁冲击强度 (有缺口、23°C)	kJ/m ²	ISO 179/1eA	5.8
负荷变形温度 (1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	207
线性热膨胀系数 (23 - 55°C、流动方向)	x10 ⁻⁵ /°C	企业标准	4
线性热膨胀系数 (23 - 55°C、垂直方向)	x10 ⁻⁵ /°C	企业标准	10
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	20
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	5 x 10 ¹⁵
耐导电径迹	V	IEC 60112	-
洛氏硬度	M(Scale)	ISO2039-2	100
阻燃性		UL94	HB
U L 发行的黄卡			E213445 *2
“出口贸易管理法令”的相关项目编号			附表1 第16项

此数据由我们从该材料的生产商处获得。我们尽最大努力确保此数据的准确性，但是我们对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选料前，就数据值与材料供应商进行验证。