

日本宝理 RENATUS® PET BLR6001MZ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	90
断裂应变	%	ISO 527-1,2	1.6
弯曲强度	MPa	ISO 178	143
弯曲模量	MPa	ISO 178	7,500
简支梁冲击强度 (有缺口、23°C)	kJ/m ²	ISO 179/1eA	3.2
负荷变形温度 (1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	219
线性热膨胀系数 (常温、流动方向) x10 ⁻⁵ /°C		企业标准	-
线性热膨胀系数 (常温、垂直方向) x10 ⁻⁵ /°C		企业标准	-
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	21
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	2 × 10 ¹⁶
耐导电径迹	V	IEC 60112	225
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。