

日本宝理 RENATUS® PET RH045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	-
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	189
断裂应变	%	ISO 527-1,2	1.8
弯曲强度	MPa	ISO 178	273
弯曲模量	MPa	ISO 178	16,600
简支梁冲击强度 (有缺口、23°C)	kJ/m ²	ISO 179/1eA	10.0
负荷变形温度 (1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	227
线性热膨胀系数 (常温、流动方向)	x10 ⁻⁵ /°C	企业标准	1
线性热膨胀系数 (常温、垂直方向)	x10 ⁻⁵ /°C	企业标准	5
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	-
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	-
耐导电径迹	V	IEC 60112	-
阻燃性		UL94	-
U L 发行的黄卡			-
“出口贸易管理法令”的相关项目编号			-

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。