

日本宝理 DURA FIDE® PPS 6165A7S物性表

项目	单位	测试方法	典型值
吸水率 (23℃、水中24小时、1mmt)	%	ISO 62	0.01
熔体粘度 (310℃、1,000/sec)	Pa·s	ISO 11443	260
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	140
断裂应变	%	ISO 527-1,2	1.1
弯曲强度	MPa	ISO 178	215
弯曲模量	MPa	ISO 178	17,800
简支梁冲击强度 (有缺口、23℃)	kJ/m²	ISO 179/1eA	6.0
负荷变形温度 (1.8MPa)	℃	ISO 75-1,2	270
线性热膨胀系数 (常温、流动方向) x10-5/℃		企业标准	2
线性热膨胀系数 (常温、垂直方向) x10-5/℃		企业标准	3
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	-
体积电阻率 (本公司方法)	Ω·cm		-
介电损耗系数 (1kHz)		IEC 60250	5.4
介电损耗系数 (1MHz)		IEC 60250	5.4
介电损耗角正切 (1kHz)		IEC 60250	0.001
介电损耗角正切 (1MHz)		IEC 60250	0.002
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			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。