日本宝理 DURAFIDE® PPS 1140A1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	0.03
熔体粘度 (310℃、1,000/sec)	Pa·s	ISO 11443	380
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	185
断裂应变	%	ISO 527-1,2	1.8
弯曲强度	MPa	ISO 178	275
弯曲模量	MPa	ISO 178	14,500
简支梁冲击强度 (有缺口、23℃)	kJ/m²	ISO 179/1eA	10
负荷变形温度 (1.8MPa)	℃	ISO 75-1,2	265
线性热膨胀系数 (常温、流动方向)	x10-5/℃	企业标准	1
线性热膨胀系数 (常温、垂直方向)	x10-5/℃	企业标准	4
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	15
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	1 x 1016
体积电阻率 (本公司方法)	Ω·cm		-
介电损耗系数 (1kHz)		IEC 60250	4.6
介电损耗系数 (1MHz)		IEC 60250	4.6
介电损耗角正切 (1kHz)		IEC 60250	0.002
介电损耗角正切 (1MHz)		IEC 60250	0.002
耐导电径迹	V	IEC 60112	150
耐电弧性	s	ASTM D495	120
洛氏硬度	M(Scale)	ISO2039-2	105
阻燃性		UL94	V-0
ＵＬ发行的黄卡			E109088 *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。