



南京裕威新材料有限公司

NJSSPEI-1000性能表

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.30	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (295°C/6.6 kg)	2.4	g/10 min	ASTM D1238
收缩率			内部方法
流动 : 3.20 mm	0.50 到 0.70	%	内部方法
横向流动 : 3.20 mm	0.50 到 0.70	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	3310	MPa	ASTM D638
抗张强度 ² (屈服)	96.5	MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (断裂)	85	%	ASTM D638
弯曲模量 ⁴ (100 mm 跨距)	3240	MPa	ASTM D790
弯曲强度 ⁵			ASTM D790
屈服, 100 mm 跨距	145	MPa	ASTM D790
断裂, 100 mm 跨距	141	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	69	J/m	ASTM D256
反向缺口冲击 (3.20 mm)	2100	J/m	ASTM D256
落锤冲击 (23°C)	35.3	J	ASTM D3029
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm)	189	°C	ASTM D648
可燃性	额定值	单位制	测试方法
FAA Flammability ⁶	SECT A-1		FAR 25.853
Halogen Content	0		内部方法
OSU总放热量 ⁷	10.0	kW min/m ²	FAR 25.853
Vertical Burn Test			FAR 25.853
Test a (60 s), passes at	1.0	sec	FAR 25.853
Test b (12 s), passes at	0.0	sec	FAR 25.853

★数值是代表值，不是标准值。

电话：400-178-2066

地址：南京市浦口经济开发区兰花路19号可成科技园18栋