



南京裕威新材料有限公司

NJSSPPS-G1040性能表

特性	项目	单位	测试方法	NJSSPPS
				G1040
机械特性	拉伸强度	MPa	517-1-1,2	167
	拉伸延展	%	517-1-1,2	2.3
	弯曲强度	MPa	178	235
	弯曲弹性率	GPa	178	11.8
	泊松比	—	—	0.4
	压缩强度	MPa	—	—
	摆锤冲击实验	KJ/m ² J/M	179/1eA	157
	洛氏硬度	—	—	M80
物理特性	比重 (32℃)	g/cm ³	1183	1.59
	吸水率 (23℃、24HR)	%	—	0.015
	线形膨胀系数	*10 ⁻⁵ /℃	11359-2	1.7-6.8
	热传导率	W/mk	—	—
	燃烧性 (UL)	—	UL94	V-2 (0.8mm)
耐热特性	负荷弯曲温度 (1.82MPa)	℃	75-1,2	260
	连续使用温度	℃	—	220
	玻璃化温度	℃	—	—
	熔点	℃	—	—
绝缘特性	电介质强度	KV/mm MV/m	IEC60243-1	18
	表面阻抗	Ω	IEC60093	10 ¹⁶
	体积固有阻抗	Ω . cm	IEC0093	10 ¹⁶
	电容率10 ⁶ Hz	—	IEC60250	4.1
	电容正切10 ⁸ Hz	—	IEC60250	0.003

★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