



NJSSPPS性能表

特性	项目	单位	测试方法	NJSSPPS-1000
				复合材料
机械特性	拉伸强度	MPa	517-1-1,2	79
	拉伸延展	%	517-1-1,2	23.0
	弯曲强度	MPa	178	128
	弯曲弹性率	GPa	178	3.3
	泊松比	—	—	0.37
	压缩强度	MPa	—	—
	摆锤冲击实验	KJ/m ² J/M	179/1eA	15
	洛氏硬度	—	—	—
物理特性	比重 (32℃)	g/cm ³	1183	1.35
	吸水率 (23℃、24HR)	%	—	0.02
	线形膨胀系数	*10 ⁻⁵ /℃	11359-2	2.4-2.9
	热传导率	W/mk	—	0.2
	燃烧性 (UL)	—	UL94	V-0相当
耐热特性	负荷弯曲温度 (1.82MPa)	℃	75-1,2	112
	连续使用温度	℃	—	220
	玻璃化温度	℃	—	88
	熔点	℃	—	278
绝缘特性	电介质强度	KV/mm MV/m	IEC60243-1	15
	表面阻抗	Ω	IEC60093	10 ¹⁶
	体积固有阻抗	Ω . cm	IEC0093	10 ¹⁸
	电容率10 ⁶ Hz	—	IEC60250	3.6
	电容正切10 ⁸ Hz	—	IEC60250	0.0011

★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