

## 南京裕威新材料有限公司

地址：南京市浦口经济开发区兰花路19号可成科技园18栋

邮箱：first@njsspeek.com

手机：13645171263 13675138262

网址：[www.njywpeek.com](http://www.njywpeek.com)

传真：025-85698929 84105780

### NJSSPI-1008 的物理性能

性能	测试方法	单位	NJSSPI-1008
颜色	-	-	natural (amber-transparent)
密度	1183	g/cm <sup>3</sup>	1.30
吸水性:			
— 在 23 ° C 水中浸泡 24 小时/ 96 小时	62	%	0.26/0.54
— 在 23 ° C / 50% RH 空气中连续	-	%	0.75
— 在 23 ° C 水中	-	%	1.35
浸透	-	-	-
热力性能	-	° C	-
熔点	-	° C	-
玻璃化温度	-	W/ (K. m)	215
23 ° C 时之导热性	-	-	0.22
线热膨胀系数:	-	m/ (m. K)	45 x 10 <sup>-6</sup>
— 23 - 100 ° C 之间的平均值	75	m/ (m. K)	45 x 10 <sup>-6</sup>
— 23 - 150 ° C 之间的平均值	-	m/ (m. K)	45 x 10 <sup>-6</sup>
— 150 ° C 以上平均值	-	° C	210
热变形温度:	4589	-	210
— 方法 A : 1.8 MPa	-	° C	220
在空气中最高允许工作温度:	-	° C	190
— 短时	527	%	47
— 连续	527	-	V-0 / V-0
可燃性:	527	-	
— “氧指数”	-	-	
— 根据 UL 94 ( 1.5 / 3 mm 厚)	604	-	
23 ° C 时机械性能	179/1eU	MPa	105 / -
应力试验:	179/1eA	%	10
— 弯曲拉伸应力/	2039-1	MPa	

断震拉伸应力	2039-2		3400
— 裂断拉伸应变			
— 拉伸弹性模量	(243)	MPa	
压缩试验:	(93)		25
— 1%正常应变的压	(93)	MPa	
缩应力	(250)	$\text{kJ/m}^2$	49
— 2%正常应变的压	(250)	$\text{kJ/m}^2$	no break
缩应力	250)	$\text{N/mm}^2$	3.5
摆锤冲击试验 — 无缺	(250)	-	170
口	(112)		M114
摆锤冲击试验 — 缺口		kV/mm	
球体压痕硬度		Ohm. cm	27
洛氏硬度		Ohm	$10^{18}$
23 ° C 时电性能		-	$10^{17}$
抗电强度		-	
体积电阻		-	3.0
震面电阻		-	
相对介电常数 $\epsilon_r$		-	3.0
1M Hz			0.002
抗电需常数 $\tan \delta$ :			
100 Hz			0.002
:			175
1M Hz			
抗电弧径指数 (CTI)			