

尺寸稳定 PPO 基础创新塑料(上海)SE1GFN2-701 无卤防火 20%玻纤增强

产品名称	尺寸稳定 PPO 基础创新塑料(上海)SE1GFN2-701 无卤防火 20%玻纤增强
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPO塑胶原料 型号:SE1GFN2-701 特性:无卤防火 玻纤增强
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

尺寸稳定 PPO 基础创新塑料(上海)SE1GFN2-701 无卤防火 20%玻纤增强

NORYL SE1GFN2 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

20% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

PPE+PS blend. 20% Glass reinforced. Non-brominated, non-chlorinated FR system. UL94 V1 and 5VA listing. RTI 110/105/110. Dielectric strength. Dimensional stability. Suitable for E/E applications.

物性信息：

基本编号

[E121562-600331](#)

填料/增强材料
添加剂
特性

[E121562-624509](#)

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量
阻燃性
Chlorine Free

尺寸稳定性良好

无溴

用途
加工方法
多点数据

阻燃性

电气/电子应用领域

注射成型

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature
(ASTM E831)

Elastic Modulus vs Temperature (ASTM D4065)

Flexural DMA (ASTM D4065)

Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)

Tensile Creep (ASTM D2990)

Tensile Fatigue

Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)

Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)

物理性能额定值单位制测试方法

1.23

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.20 到 0.50

吸水率 (24 hr)

0.060

硬度额定值单位制测试方法

106

机械性能额定值单位制测试方法

107

伸长率 2(断裂)	5.0
弯曲模量 3(100 mm 跨距)	5720
弯曲强度 4(屈服, 100 mm 跨距)	152
悬臂梁冲击值强度测试方法	
-40 ° C	96
23 ° C	110
热性能测试方法	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	138
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	132
线性热膨胀系数 - 流动 (-40 到 95 ° C)	3.6E-5
RTI Elec	110
RTI Imp	105
RTI	110

电气强度(额定值单位制)	测试方法	24
介电常数		
50 Hz		2.98
60 Hz		2.98
耗散因数		
50 Hz		1.6E-3
60 Hz		1.6E-3
耐电弧性 5		PLC 7
相比耐漏电起痕指数(CTI)		PLC 1
高电弧燃烧指数(HAI)		PLC 1
高电压电弧起痕速率 (HVTR)		PLC 4
热丝引燃 (HWI)		PLC 0

