

日本三菱 NOVADURAN SEF-530X PBT 耐电痕 无溴 阻燃性

产品名称	日本三菱 NOVADURAN SEF-530X PBT 耐电痕 无溴 阻燃性
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本三菱:PBT SEF530:耐电痕 无溴 阻燃性 日本:三菱
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

NOVADURAN SEF-530X

Polybutylene Terephthalate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

NOVADURAN SEF-530X是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)材料,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。NOVADURAN SEF-530X的主要特性有:

阻燃/额定火焰

Flame Retardant

无卤素

物性信息：

基本性能号

填料/增强材料
添加剂
特性

[E53664-100403198](#)

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
阻燃性
除气作用低至无

	耐电痕	
	无溴	
形式	阻燃性	
加工方法	粒子	
物理性能	注射成型	
性能额定值		1.55
单位制		
测试方法		
收缩率		
垂直流动方向 : 2.00 mm		1.1
流动方向 : 2.00 mm		0.40
吸水率 (饱和, 23 ° C)		0.070
拉伸模量		11000
性能额定值		
单位制		
测试方法		
拉伸应力 (断裂)		110
拉伸应变 (断裂)		2.0
弯曲模量		10800
弯曲应力		165
简支梁性能额定值		
单位制		
测试方法		
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)		7.0
冲击强度		
冲击强度 (23 ° C)		43

热性能标准值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火

> 220

1.8 MPa, 未退火

210

熔融温度

224

线形热膨胀系数

流动: -30 到 50 ° C

2.0E-5

流动: -30 到 120 ° C

2.0E-5

流动: 50 到 120 ° C

2.0E-5

横向: -30 到 50 ° C

7.0E-5

横向: -30 到 120 ° C

9.0E-5

横向: 50 到 120 ° C

1.2E-4

电性能标准值单位制测试方法

2.0E+16

体积电阻率

3.0E+16

介电强度 (2.00 mm)

30

相对电容率 (1 MHz)	3.90
耗散因数 (1 MHz)	0.013
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0
可燃性等级(单位制测试方法)	V-0
注射速率(单位制)	120
干燥时间	5.0 到 8.0
料筒后部温度	250
料筒中部温度	260
料筒前部温度	265
射嘴温度	265
模具温度	80.0 到 100
注塑压力	20.0 到 150
螺杆转速	80 到 120

