

日本三菱PBT SEF-530 耐电痕性 主要用于电子和汽车工业

产品名称	日本三菱PBT SEF-530 耐电痕性 主要用于电子和汽车工业
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT 型号:SEF-530 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

日本三菱PBT SEF-530 耐电痕性 主要用于电子和汽车工业

日本三菱PBT SEF-530物性表 耐电痕性

SEF-530是日本三菱工程塑料株式会社采用对邻苯二甲酸二甲酯和1,4-丁二醇为原材料生产的聚对苯二甲酸丁二醇酯PBT塑料，商品名Novaduran，Novaduran具有非常优越的机械性能、刚性、耐油、抗热老化及抗药性，阻燃性，主要用于电子和汽车工业。

以下是日本三菱工程塑料PBT SEF-530物性表

日本三菱PBT SEF-530物性表 耐电痕性

日本三菱PBT NOVADURAN SEF-530物性表

特性：玻纤强化阻燃级-2，非溴素阻燃，耐电痕性，GF30

项目

试验方法

试验条件

单位

数据

物理性质

密度

ISO 1183

-

g/cm³

1.58

吸水率

23 , 水中

%

0.07

尺寸特性

成型收缩率(100 × 100 × 2mmt)

MD

0.4

TD

1.1

机械特性

拉伸弹性模数

ISO 527-1 , 527-2

MPa

11000

屈服拉伸应力

屈服拉伸形变

拉伸断裂伸长率

伸长率50%的拉伸应力

断裂应力

90

断裂伸长率

1

挠曲强度

ISO 178

150

挠曲弹性模数

10800

不带槽口却贝冲击强度

ISO 179-1 , 179-2

23

kJ/m²

32

带槽口却贝冲击强度

8

热特性

熔融温度

ISO 11357-3

224

负荷挠曲温度

ISO 75-1 , 75-2

1.80MPa

215

0.45MPa

> 220

线性热膨胀系数

ISO 11359-2

MD : -30 ~ 120

1/ *10⁻⁵

2

MD : -30 ~ 50

MD : 50 ~ 120

TD : -30 ~ 120

9

TD : -30 ~ 50

7

TD : 50 ~ 120

12

阻燃性

UL94

V-0 (0.75mmt)

电气特性

介电常数

IEC 60250

1MHz

4.1

介电损耗因数

0.013

体积电阻系数

IEC 60093

m

3E+14

表面电阻系数

2E+16

绝缘耐压强度

IEC 60243-1

1mmt

2mmt

MV/m

27

3mmt

耐电痕性

UL746A

PLC 0

备考

标准成型条件

预备干燥

热风干燥 120 ---5 ~ 8小时 140 ---约4小时

料管温度 (后部)

250

料管温度（中央部）

260

料管温度（前部）

265

喷嘴温度

模具温度

80-100

射出压力

20-150

螺杆回转数

rpm

80-120

PBT SEF-530主要特性：流动性好，极好的成型性能和电力特性，耐摩擦，耐磨损，易着色，卓越的表面色泽，低湿气吸收率。

三菱工程塑料PBT物性查询网为您提供日本三菱工程塑料株式会社PBT塑胶原料物性大全，PBT RoHS检测报告，PBT SGS检测报告，PBT COA出厂证明。

日本三菱PBT SEF-530 ，耐电痕性 SEF-530 ，PBT 主要用于电子和汽车工业