

# 阻燃PBT SEF-500T 无卤防火PBT树脂

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 阻燃PBT SEF-500T 无卤防火PBT树脂               |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司                          |
| 价格   | 22.80/kg                               |
| 规格参数 | 品牌:日本三菱<br>型号:SEF-500T<br>产地:无卤防火PBT树脂 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室         |
| 联系电话 | 0769-82933715 18128593518              |

## 产品详情

阻燃PBT SEF-500T 无卤防火PBT树脂

日本三菱PBT SEF-500T 防火PBT树脂 耐电痕 无卤无溴阻燃。

NOVADURAN? SEF-500T

聚丁烯对苯二甲酸酯Mitsubishi Engineering-Plastics Corp产品说明：

NOVADURAN? SEF-500T是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)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-500T的主要特性有:

阻燃/额定火焰

Flame Retardant

无卤素

NOVADURAN? SEF-500T 物性表

基础编号

E53664-100125289

特性

耐电痕

无溴

|                                |                   |       |
|--------------------------------|-------------------|-------|
| 形式<br>加工方法<br>物度性能额定值单位制测试方法   | 阻燃性<br>粒子<br>注射成型 | 1.31  |
| 收缩率<br>垂直接流动方向 : 2.00 mm       |                   | 1.8   |
| 流动方向 : 2.00 mm                 |                   | 2.2   |
| 吸水率(饱和, 23 ° C)                |                   | 0.080 |
| 拉机械量额定值单位制测试方法                 |                   | 2700  |
| 拉伸应力(屈服)                       |                   | 35.0  |
| 标称拉伸断裂应变                       |                   | 40    |
| 弯曲模量                           |                   | 2200  |
| 弯曲应力                           |                   | 62.0  |
| 简支梁无缺口冲击强度(23 ° C)             |                   | 6.0   |
| 热变形温度值单位制测试方法<br>0.45 MPa, 未退火 |                   | 180   |

|                             |             |         |
|-----------------------------|-------------|---------|
| 1.8 MPa, 未退火                |             | 86.0    |
| 熔融温度                        |             | 224     |
| 线形热膨胀系数<br>流动: -30 到 50 ° C | ISO 11359-2 | 8.0E-5  |
| 流动: -30 到 120 ° C           |             | 1.2E-4  |
| 流动: 50 到 120 ° C            |             | 1.5E-4  |
| 横向: -30 到 50 ° C            |             | 9.0E-5  |
| 横向: -30 到 120 ° C           |             | 1.2E-4  |
| 横向: 50 到 120 ° C            |             | 1.5E-4  |
| 表面电阻额定值单位制测试方法              |             | 1.0E+15 |
| 体积电阻率                       |             | 1.0E+16 |
| 介电强度(2.00 mm)               |             | 22      |
| 相对电容率(1 MHz)                |             | 3.50    |

|                |             |
|----------------|-------------|
| 耗散因数(1 MHz)    | 0.019       |
| 相比耐漏电起痕指数(CTI) | PLC 0       |
| 可燃性等级          | V-0         |
| 注模温度值单位制       | 120         |
| 干燥时间           | 5.0 到 8.0   |
| 料筒后部温度         | 235         |
| 料筒中部温度         | 240         |
| 料筒前部温度         | 250         |
| 射嘴温度           | 245         |
| 模具温度           | 60.0 到 80.0 |
| 注塑压力           | 20.0 到 150  |
| 螺杆转速           | 80 到 150    |

阻燃PBT SEF-500T 无卤防火PBT树脂

