

## 日本三菱PBT , 5010GN1-30阻燃玻璃纤维增强。

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 日本三菱PBT , 5010GN1-30阻燃玻璃纤维增强。   |
| 公司名称 | 广东得亨塑胶科技有限公司                    |
| 价格   | 20.80/千克                        |
| 规格参数 | 三菱:注射成型<br>5010GN:主料<br>日本:塑胶颗粒 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威路75号4栋102室          |
| 联系电话 | 13527993511 13527993511         |

## 产品详情

NOVADURAN 5010GN1-30AM2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 5010GN1-30AM2的主要特性有:

阻燃/额定火焰

Flame Retardant

会员资料

公司名称:

联系人:

公司地址:

[完善资料](#)

附加功能

PDF物性文档

[\[普通版本\]](#)

[\[带会员联系方式版本\]](#)

[查找替代物](#)

[加入收藏](#)

NOVADURAN 5010GN1-30AM2 物性表

基本信息  
增强材料  
添加剂

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量  
阻燃性

|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| 特性<br>形式<br>加工方法         | 阻燃性<br>粒子<br>注射成型 |       |
| 物理性能额定值单位制测试方法           |                   | 1.66  |
| 收缩率<br>垂直接流动方向 : 2.00 mm |                   | 1.2   |
| 流动方向 : 2.00 mm           |                   | 0.50  |
| 吸水率 (饱和, 23 ° C)         |                   | 0.070 |
| 机械性能额定值单位制测试方法           |                   | 11000 |
| 拉伸应力 (断裂)                |                   | 140   |
| 拉伸应变 (断裂)                |                   | 2.0   |
| 弯曲模量                     |                   | 10500 |
| 弯曲应力                     |                   | 220   |
| 冲击性能额定值单位制测试方法           |                   | 10    |

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

46

热性能稳定值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火

> 220

1.8 MPa, 未退火

206

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

1.0E-5

流动 : 50 到 120 ° C

1.0E-5

横向 : -30 到 50 ° C

8.0E-5

横向 : -30 到 120 ° C

1.0E-4

横向 : 50 到 120 ° C

1.4E-4

|      |                |         |
|------|----------------|---------|
| 电气性能 | 表面电阻率          | 6.0E+15 |
|      | 体积电阻率          | 3.0E+16 |
|      | 介电强度 (1.00 mm) | 24      |
|      | 相对电容率 (1 MHz)  | 3.90    |
|      | 耗散因数 (1 MHz)   | 0.014   |
|      | 相比耐漏电起痕指数(CTI) | PLC 3   |
| 可燃性能 | 阻燃等级 (UL94)    | V-0     |