

# 注塑级-增强级-耐低温 美国杜邦PBT SK605

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 注塑级-增强级-耐低温 美国杜邦PBT SK605    |
| 公司名称 | 东莞市辉众塑胶有限公司                  |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）   |
| 联系电话 | 86-0769-82863609 13268638988 |

## 产品详情

### 产品参数

| 性能项目    | 试验条件[状态        | 测试方法          | 测试数据          | 数据单位          |       |       |
|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
| 物理性能    | 吸水率            | -             | 23C/59RH      | ISO 62        | 0.17  | %     |
|         |                | -             | Sat/23C       | ISO 62        | 0.42  | %     |
|         | 收缩率            | -             | Across Flow   | ISO 294-4     | 1.1   | %     |
|         |                | -             | Flow          | ISO 294-4     | 0.4   | %     |
| 机械性能    | 密度             |               | ISO 1183      | 1.41          | g/cm3 |       |
|         | 断裂点拉伸应力        |               | 23            | ISO 527-1, -2 | 100   | MPa   |
|         | 断裂点拉伸应变        |               | 23            | ISO 527-1, -2 | 3.6   | %     |
|         | 拉伸蠕变模量         | -             | 1h            | ISO 899-1     | 5300  | MPa   |
|         |                | -             | 1000h         | ISO 899-1     | 4300  | MPa   |
|         | Charpy 非缺口冲击强度 | -             | -30 , Type 1, | ISO 179       | 46    | KJ/m2 |
|         |                | -             | Edgewise      |               |       |       |
|         |                | -             | 23 , Type 1,  | ISO 179       | 43    | KJ/m2 |
|         |                | -             | Edgewise      |               |       |       |
|         | Charpy 缺口冲击强度  | -             | -30 , Type 1, | ISO 179       | 7     | KJ/m2 |
|         | -              | Edgewise,     |               |               |       |       |
|         | -              | Notch A       |               |               |       |       |
|         | -              | 23 , Type 1,  | ISO 179       | 6.8           | KJ/m2 |       |
|         | -              | Edgewise,     |               |               |       |       |
|         | -              | Notch A       |               |               |       |       |
| 非缺口冲击强度 | -              | -40 , Type 1  | ISO 180       | 30.9          | KJ/m2 |       |
|         | -              | 23 , Type 1   | ISO 180       | 40            | KJ/m2 |       |
| 缺口冲击强度  | -              | -40 , Type 1, | ISO 180       | 5.3           | KJ/m2 |       |
|         | -              | Notch A       |               |               |       |       |
|         | -              | 23 , Type 1,  | ISO 180       | 6.5           | KJ/m2 |       |

|      |         | Notch A        |                          |                 |          |        |
|------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|----------|--------|
| 热性能  | 拉伸模量    | 23             | ISO 527-1, -2            | 6000            | MPa      |        |
|      | 弯曲模量    | 23             | ISO 178                  | 6000            | MPa      |        |
|      | 弯曲强度    | 23             | ISO 178                  | 160             | MPa      |        |
|      | 线性热膨胀系数 | 平行流动方向         | 23 to 55 (73 to 130 ° F) | ISO 11359-1, -2 | 0.00011  | cm/cm/ |
|      |         | 垂直流动方向         | 23 to 55 (73 to 130 ° F) | ISO 11359-1, -2 | 0.000050 | cm/cm/ |
|      | 热变形温度   | -              | 0.45 Mpa , 未退火           | ISO 75B-1, -2   | 220      |        |
|      | -       | 1.80 Mpa , 未退火 | ISO 75A-1, -2            | 195             |          |        |
| 其它性能 | 阻燃等级    | -              | 1.50 mm                  | UL 94           | HB       |        |
|      |         | -              | 3.00 mm                  | UL 94           | HB       |        |
|      | 熔融温度    |                | ISO 3146                 | 225             |          |        |
|      | 极限氧指数   |                | ISO 4589-1, -2           | 19              | %        |        |