

# 美国苏威PEEK GATONE 5300 医疗保健/电线电缆应用

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 美国苏威PEEK GATONE 5300<br>医疗保健/电线电缆应用 |
| 公司名称 | 上海凯振塑胶原料有限公司                        |
| 价格   | 120.00/千克                           |
| 规格参数 | 品牌:美国苏威<br>型号:5300<br>产地:美国         |
| 公司地址 | 上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层            |
| 联系电话 | 13061791300 13061791300             |

## 产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理美国苏威PEEK系列

GATONE 5300

聚醚醚酮

产品说明:

GATONE 5300是一种聚醚醚酮(PEEK)材料,。该产品在上海凯振塑胶原料有限公司有供货。 GATONE 5300的主要特性为:阻燃/额定火焰。典型应用领域包括:

电线电缆

医疗/保健

总体

|      |                        |
|------|------------------------|
| 材料状态 | 已商用：当前有效               |
| 供货地区 | 北美洲欧洲亚太地区              |
| 机构评级 | EPA TSCAUL 未评级USP 第VI类 |
| 外观   | 褐色                     |
| 形式   | 颗粒料                    |

物理性能

部

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| 比重                            | 1.18      |
| 溶化体积流率 (MVR) (380 ° C/5.0 kg) | 3.0       |
| 吸水率 (24 hr)                   | 0.05      |
| <b>硬度</b>                     | <b>数值</b> |
| 洛氏硬度 (M 计秤)                   | 100       |
| <b>机械性能</b>                   | <b>数值</b> |
| 拉伸模量 (23 ° C, 注塑)             | 3000      |
| 抗张强度 (23 ° C, 注塑)             | 95        |
| 伸长率 (断裂, 23 ° C, 注塑)          | 50        |
| 弯曲模量 (23 ° C, 注塑)             | 3000      |
| 弯曲强度 (23 ° C, 注塑)             | 100       |
| <b>冲击性能</b>                   | <b>数值</b> |
| 悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 注塑)        | 60        |
| <b>热性能</b>                    | <b>数值</b> |
| 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 注塑)      | 150       |
| 高连续使用温度                       | 200       |
| 玻璃转化温度(DSC)                   | 140       |
| 线形膨胀系数 - 流动                   | 9.0       |
| <b>电气性能</b>                   | <b>数值</b> |
| 表面电阻率                         | 1.0E+12   |
| 体积电阻率                         | 1.0E+12   |
| 介电强度                          | 15        |
| 介电常数 (23 ° C, 60 Hz)          | 2.4       |
| 耗散因数 (23 ° C, 60 Hz)          | 3.0E-04   |
| 耐电弧性                          | 30        |
| 相比耐漏电起痕指数(CTI)                | 15        |
| <b>可燃性</b>                    | <b>数值</b> |
| UL 阻燃等级 (0.800 mm)            | V-0       |
| 极限氧指数                         | 40        |