

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA610 2S25W20HLX** 厂商: **瑞士远东 EMS** 品牌: **Grilamid**

| | | | |
|------|------------------------|------|----------------------|
| 材料标识 | PA610 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Grilamid | 用途 | 电气/电子应用,电线电缆,汽车行业,软管 |
| 材料特性 | 增塑,高粘度,环保/绿色,良好的柔韧性 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.03 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.3 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 1.8 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 3.0 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 0.50 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|------|-----|
| 球压硬度 | ISO 2039-1 | 50.0 | Mpa |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | ISO 75-2/Bf | 125 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 50.0 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 215 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 2.0E-4 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 1.5E-4 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+11 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 36 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------|----|----|
|-----|------|----|----|

防火等级

UL-94

0.80 mm

HB