

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: **PA66 ARX H GF40** 厂商: **屹立 Nilit** 品牌: **ECOMID**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66-GF40% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E172252 | 厂商品牌 | ECOMID |
| 材料特性 | 热稳定剂 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.42 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.40 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 1.10 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 1.70 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 4.50 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 140 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 2.5 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 10500 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 8.0 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eA | 6.5 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 46 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eU | 43 | kJ/m ² |

| 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 | 250 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 230 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+15 | Ω.cm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.50 mm | HB |