

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 A3 HH K40** 厂商: **屹立 Nilit** 品牌: **NILAMID**

| | | | |
|------|------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66-MD40% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | NILAMID | 材料特性 | 热稳定剂 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.47 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.80 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.90 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 0.80 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 5.00 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 90 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3.5 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 6500 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 5.0 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eA | 4.5 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 30 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eU | 22 | kJ/m ² |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 4.5 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 180/1A | 3.6 | 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 | 175 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+15 | Ω.cm |
| 表面电阻 | IEC 60093 | 1.0E+12 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | | | |
| 2.00 mm | IEC 60243-1 | 20 | KV/mm |
| 耗散因数 | | | |
| 相对漏电起痕指数 | IEC 60112 | 550 | V |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|----------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.800 mm | HB |