

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: **PA6 K222-KGV5** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **AKULON**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA6-GF25% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E47960 | 厂商品牌 | AKULON |
| 材料特性 | 阻燃,无卤,热稳定性 | 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 | 1.37 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.0 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.060 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 6.1 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 1.6 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 85 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 4.8 | % |
| 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 | 4.0 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 45 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------|-------------|-----|----|
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 220 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75mm | V-2 |

| | | | |
|---------|----------------|-----|----|
| 灼热丝起燃温度 | | | |
| 0.75mm | IEC 60695-2-12 | 960 | °C |
| 1.00mm | IEC 60695-2-12 | 960 | °C |
| 1.50mm | IEC 60695-2-12 | 960 | °C |
| 3.00mm | IEC 60695-2-12 | 960 | °C |
| 灼热丝相对温度 | | | |
| 0.75mm | IEC 60695-2-13 | 750 | °C |
| 1.00mm | IEC 60695-2-13 | 750 | °C |
| 1.50mm | IEC 60695-2-13 | 775 | °C |
| 3.00mm | IEC 60695-2-13 | 800 | °C |