

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 AKV 15 FN** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

| | | | |
|------|------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA66-GF-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Durethan | 材料特性 | 无卤.阻燃.填充物为15% 玻璃纤维增强材料 |
| 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 | 1.28 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.00 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.60 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 1.80 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 270°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 25 | cm ³ /10min |

| 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 | 245 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 205 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 262 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.40mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----------|----|
| 干燥温度 | | 80 | °C |
| 干燥时间 | | 2.00-6.00 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 80-100 | °C |