

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 DP 2131/20 H2.0 900051 厂商: 朗盛 Lanxess 品
牌: Durethan

| | | | |
|------|--------------------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA6-GF20% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Durethan | 用途 | 汽车适用 |
| 材料特性 | 填充物为20% 玻璃纤维增强材料.耐气候影响性能良好.热稳定性.优良外观 | 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 | 0.35 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.54 | % |

| 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 | 213 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 215 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 222 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 2.3E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 8.9E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 3.0E+15 | Ω.cm |
| 表面电阻 | IEC 60093 | 2.0E+15 | Ω.cm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.60mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|--------|----|
| 干燥温度 | | 80 -80 | °C |
| 干燥时间 | | 2-6 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 80-120 | °C |