

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 A3WGM33 BK20560** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Ultramid**

| | | | |
|------|------------------------|------|-----------|
| 材料标识 | PA66-GF15%-MD15% | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Ultramid | 用途 | 汽车领域的应用 |
| 材料特性 | 高刚度、良好的尺寸稳定性、美观 | 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 | 1.36 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 5.50 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 1.70 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 150 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3.0 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 9900 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 220 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 8800 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 7.0 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 60 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 245 | °C |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----|----|
|--------|--|-----|----|

| | | | |
|------|--|-------|----|
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 80-90 | °C |