HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

# Ravamid® B N GR 133 L

## Ravago Manufacturing Europe - 聚酰胺 6

### 一般信息

| 总览 | | |
|---|---|---|
| 材料状态 | • 已商用：当前有效 | |
| 供货地区 | • 欧洲 | |
| 添加剂 | • 冲击改性剂 | |
| 回收含量 | • 是 | |
| 特性 | • 冲击改性 | • 良好的流动性 |
| 外观 | • 灰色 | |

### 属性 [1]

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|---|---|---|---|
| 密度 | 1.11 | g/cm³ | ISO 1183 |
| 熔流率（熔体流动速率）(275°C/1.2 kg) | 30 | g/10 min | ISO 1133 |
| 收缩率 | 1.3 | % | ISO 2577 |
| Humidity | < 0.25 | % | ISO 960 |
| **机械性能** | **额定值** | **单位制** | **测试方法** |
| 拉伸应力 (屈服) | 50.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应力 (断裂) | 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| 拉伸应变 (断裂) | 65 | % | ISO 527-2 |
| 弯曲模量 | 1900 | MPa | ISO 178 |
| **冲击性能** | **额定值** | **单位制** | **测试方法** |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | ISO 179 |
| -30°C | 8.0 | kJ/m² | |
| 23°C | 11 | kJ/m² | |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | | | ISO 180 |
| -30°C | 8.0 | kJ/m² | |
| 23°C | 11 | kJ/m² | |
| **热性能** | **额定值** | **单位制** | **测试方法** |
| 载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) | 60.0 | °C | ISO 75-2/A |
| 维卡软化温度 | 200 | °C | ISO 306/B50 |
| **可燃性** | **额定值** | **单位制** | **测试方法** |
| UL 阻燃等级 | | | UL 94 |
| 1.6 mm | HB | | |
| 3.2 mm | HB | | |
| 灼热丝易燃指数 (2.0 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-12 |

### 备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。