

Grilon F 40 natural

PA6

EMS-GRIVORY

| 机械性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
|-------------------|------------|-------------------|---------------|
| 拉伸模量 | 2900 / 750 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 简支梁冲击强度 (-30°C) | - / 60 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度 (+23°C) | 6 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 简支梁缺口冲击强度 (-30°C) | 6 / 4 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

| 热性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
|---------------------|---------|-------|----------------|
| 熔融温度 (10°C/min) | 220 / - | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 热变形温度 (1.80 MPa) | 55 / - | °C | ISO 75-1/-2 |
| 热变形温度 (0.45 MPa) | 130 / - | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度 (50°C/h 50N) | 195 / - | °C | ISO 306 |
| 线性热膨胀系数 (平行) | 100 / - | E-6/K | ISO 11359-1/-2 |
| 线性热膨胀系数 (垂直) | 100 / - | E-6/K | ISO 11359-1/-2 |
| 最大使用温度 (长期) | 100 | °C | ISO 2578 |
| 最大使用温度 (短期) | 150 | °C | EMS |

| 其它性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
|------|----------|-------------------|---------------|
| 吸水性 | 9 / - | % | 类似ISO 62 |
| 吸湿性 | 3 / - | % | 类似ISO 62 |
| 密度 | 1140 / - | kg/m ³ | ISO 1183 |

典型数据

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲