

# Nylatron<sup>®</sup> GS-HS

PA66

MoS2润滑, 热稳定

| 性能               | 典型资料        | 单位    | 测试方法           |
|------------------|-------------|-------|----------------|
| 流变性能             | 干 / 已调节     |       |                |
| 成型收缩率(垂直)        | 1.4 / *     | %     | ISO 294-4      |
| 机械性能             | 干 / 已调节     |       |                |
| 拉伸模量             | 3600 / 1500 | MPa   | ISO 527-1/-2   |
| 屈服应力             | 95 / 60     | MPa   | ISO 527-1/-2   |
| 屈服伸长率            | 3.5 / 20    | %     | ISO 527-1/-2   |
| 名义断裂伸长率          | 10 / 25     | %     | ISO 527-1/-2   |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C) | 4.7 / -     | kJ/m² | ISO 179/1eA    |
| 热性能              | 干 / 已调节     |       |                |
| 热变形温度(1.80 MPa)  | 85 / *      | °C    | ISO 75-1/-2    |
| 热变形温度(0.45 MPa)  | 230 / *     | °C    | ISO 75-1/-2    |
| 其它性能             | 干 / 已调节     |       |                |
| 吸水率              | 8.5 / *     | %     | Sim. to ISO 62 |
| 吸湿率              | 2.3 / *     | %     | Sim. to ISO 62 |
| 密度               | 1160 / *    | kg/m³ | ISO 1183       |