

## Iuplace™ NX9000

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp - 聚苯醚 + 尼龙 66

### 一般信息

#### 产品说明

非强化、PPE/PA66合金级

#### 总览

##### 用途

- 电气/电子应用领域
- 汽车领域的通用
- 汽车电子

### ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

| 物理性能                         | 额定值       | 单位制                    | 测试方法         |
|------------------------------|-----------|------------------------|--------------|
| 密度                           | 1.11      | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183     |
| 熔融体积流量 (MVR) (275°C/2.16 kg) | 1.8       | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133     |
| 收缩率                          |           |                        | 内部方法         |
| 垂直 : 3.20 mm                 | 1.1 到 1.3 | %                      |              |
| 流动 : 3.20 mm                 | 1.1 到 1.3 | %                      |              |
| 机械性能                         | 额定值       | 单位制                    | 测试方法         |
| 拉伸模量                         | 2500      | MPa                    | ISO 527-1/1  |
| 拉伸应力 (屈服)                    | 65.0      | MPa                    | ISO 527-2/50 |
| 拉伸应变                         |           |                        | ISO 527-2/50 |
| 屈服                           | 4.5       | %                      |              |
| 断裂                           | 50        | %                      |              |
| 弯曲模量 <sup>2</sup>            | 2500      | MPa                    | ISO 178      |
| 弯曲应力 <sup>2</sup>            | 100       | 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 (23°C)             | 25        | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179      |
| 热性能                          | 额定值       | 单位制                    | 测试方法         |
| 载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)     | 190       | °C                     | ISO 75-2/B   |
| 线形热膨胀系数 - 流动                 | 7.0E-5    | cm/cm/°C               | ISO 11359-2  |

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 2.0 mm/min

(+) 18816996168

Ponciplastics.com