



# Sicoblend® N8065

Ravago Manufacturing Europe - 丙烯腈丁二烯苯乙烯+ 尼龙

## 一般信息

### 产品说明

PA/ABS high impact grade

### 总览

|      |            |
|------|------------|
| 材料状态 | • 已商用：当前有效 |
| 供货地区 | • 欧洲       |
| 特性   | • 高抗撞击性    |

## 属性<sup>1</sup>

| 物理性能                         | 额定值         | 单位制               | 测试方法        |
|------------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| 密度                           | 1.07        | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183    |
| 熔流率 (熔体流动速率) (240°C/10.0 kg) | 24          | g/10 min          | ISO 1133    |
| 收缩率                          | 0.60 到 0.90 | %                 | 内部方法        |
| 机械性能                         | 额定值         | 单位制               | 测试方法        |
| 拉伸应力 (屈服)                    | 40.0        | MPa               | ISO 527-2   |
| 拉伸应力 (断裂)                    | 35.0        | MPa               | ISO 527-2   |
| 拉伸应变 (断裂)                    | 100         | %                 | ISO 527-2   |
| 弯曲模量                         | 1800        | MPa               | ISO 178     |
| 弯曲应力 (23°C)                  | 55.0        | MPa               | ISO 178     |
| 冲击性能                         | 额定值         | 单位制               | 测试方法        |
| 悬臂梁缺口冲击强度                    |             |                   |             |
| -30°C                        | 18          | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/A   |
| 23°C <sup>2</sup>            | 无断裂         |                   | ISO 180     |
| 23°C                         | 70          | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/A   |
| 热性能                          | 额定值         | 单位制               | 测试方法        |
| 载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 已退火)      | 65.0        | °C                | ISO 75-2/A  |
| 维卡软化温度                       | 103         | °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          |                   |             |

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> reverse