

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲 欧洲 亚太地区

填料/增强材料 未指定填料\增强材料，50% 填料按重量

性能特点 抗静电性

形式 颗粒料

| 物理性能               | 额定值      | 单位制               | 测试方法      |
|--------------------|----------|-------------------|-----------|
| 比重                 | 1.78     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792 |
| 收缩率                |          |                   | ASTM D955 |
| 流动：2.00 mm         | 0.02     | %                 |           |
| 横向流动：2.00 mm       | 0.5      | %                 |           |
| 机械性能               | 额定值      | 单位制               | 测试方法      |
| 抗张强度               | 130      | MPa               | ASTM D638 |
| 伸长率（断裂）            | 2.5      | %                 | ASTM D638 |
| 弯曲模量               | 16500    | MPa               | ASTM D790 |
| 弯曲强度               | 187      | MPa               | ASTM D790 |
| 冲击性能               | 额定值      | 单位制               | 测试方法      |
| 悬壁梁缺口冲击强度          | 63       | J/m               | ASTM D256 |
| 热性能                | 额定值      | 单位制               | 测试方法      |
| 热变形温度（1.8 MPa，未退火） | 250      | ° C               | ASTM D648 |
| 电气性能               | 额定值      | 单位制               | 测试方法      |
| 表面电阻率              | 1.00E+07 | ohm               | ASTM D257 |
| 体积电阻率              | 1.00E+07 | ohm • cm          | ASTM D257 |
| 可燃性                | 额定值      | 单位制               | 测试方法      |
| UL 阻燃等级（0.370 mm）  | V-0      |                   | UL 94     |

补充信息

Bar Flow, 320° C, 98MPa, 0.5 mm: 50mm

