

| 总体 | | | |
|------|--|---|--|
| 材料状态 | • 已商用：当前有效 | | |
| 供货地区 | • 亚太地区 | | |
| 性能特点 | <ul style="list-style-type: none"> • High Friction • 抗溶解性 • 良好的抗蠕变性 | <ul style="list-style-type: none"> • 耐化学性良好 • 耐磨损性良好 • 耐疲劳性能 | <ul style="list-style-type: none"> • 耐气候影响性能良好 • 耐热性，高 • 一般目的 |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> • 电气/电子应用领域 • 工业领域： | <ul style="list-style-type: none"> • 汽车领域的应用： • 水暖器材 | |
| 形式 | • 颗粒料 | | |

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|----------------------|---------|-------------------|-----------|
| 比重 | 1.41 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 抗张强度 | 60.0 | MPa | ASTM D638 |
| 伸长率 (断裂) | 60 | % | ASTM D638 |
| 弯曲模量 | 2580 | MPa | ASTM D790 |
| 弯曲强度 | 90.0 | MPa | ASTM D790 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | 63 | J/m | ASTM D256 |
| 反向缺口冲击 | 760 | 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) | 110 | °C | ASTM D648 |
| 线形膨胀系数 - 流动 (23°C) | 0.00010 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| 电气性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 表面电阻率 | 1.0E+16 | ohm | ASTM D257 |
| 体积电阻率 | 1.0E+14 | ohm·cm | ASTM D257 |
| 介电强度 (2.00 mm) | 24 | kV/mm | ASTM D149 |
| 耐电弧性 | 240 | sec | ASTM D495 |
| 可燃性 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| UL 阻燃等级 | HB | | UL 94 |
| UL746 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| RTI Str | 95.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 92.5 | °C | UL 746 |
| RTI Elec | 108 | °C | UL 746 |
| 相比耐漏电起痕指数(CTI) | 600 | V | UL 746 |

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。