

Stanyl® TS241B3

PA46-CF15

15%碳黑增强, 润滑的

Print Date: 2018-10-03

| 性能 | 典型资料 | 单位 | 测试方法 |
|---------------------|--------------|-------------------|----------------|
| 机械性能 干 / 已调节 | | | |
| 拉伸模量 | 13000 / - | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂应力 | 185 / 110 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 断裂伸长率 | 2 / 4 | % | ISO 527-1/-2 |
| 弯曲模量 | 10500 / 5800 | MPa | ISO 178 |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C) | 5 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 热性能 干 / 已调节 | | | |
| 熔融温度(10°C/min) | 295 / * | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 热变形温度(1.80 MPa) | 290 / * | °C | ISO 75-1/-2 |
| 线热膨胀系数(平行) | 0.25 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 线热膨胀系数(垂直) | 0.5 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 相对温度指数-电气 | 65 | °C | UL746B |
| 相对温度指数-电气(厚度1) | 0.8 | mm | UL746B |
| 其它性能 干 / 已调节 | | | |
| 吸湿率 | 3.15 / * | % | Sim. to ISO 62 |
| 密度 | 1220 / - | kg/m ³ | ISO 1183 |