



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
http://www.nytex.com.cn

产品资讯

Product Information

NYLOY[®] CT-0010N-V R601B2

• 聚碳酸酯 • 绝缘导热阻燃级 • 黑色

| 性质 | PROPERTY | 测试方法 METHOD | 单位 UNIT | 结果(数据) RESULT |
|-------------|--|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| 机械特性 | MECHANICAL | | | |
| 抗张强度 | Tensile Strength | ASTM D638 | kg/cm ² (MPa) | 400 (39.3) |
| 断裂伸长率 | Elongation | ASTM D638 | % | 8 |
| 抗折强度 | Flexural Strength | ASTM D790 | kg/cm ² (MPa) | 800 (78.5) |
| 抗折弹性系数 | Flexural Modulus | ASTM D790 | kg/cm ² (MPa) | 32000 (3140.3) |
| 冲击强度 | IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C | ASTM D256 | kg-cm/cm (J/M) | 8 (78.4) |
| 热特性 | THERMAL | | | |
| 热变形温度 | Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa) | ASTM D648 | °C | 110 |
| 热传导系数 | Conductivity | ISO 22007-2 | W/m*K | 0.7 |
| 电气特性 | ELECTRICAL | | | |
| 表面电阻 | Surface Resistance | IEC 60093 | Ohm-P-SQ | >1E+12 |
| 耐电压击穿 | Electric Breakdown Voltage | Nytex Method | KV | >10 |
| 其他 | OTHER | | | |
| 密度 | Density | ASTM D792 | g/cm ³ | 1.40 |
| 模收缩率 | Mold Shrinkage | ASTM D955 | % | 0.35 |
| 耐燃性 | Flammability | UL-94 | 1.6mm | V0 |
| 附注 | REMARK | (1)本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。 | | |