



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
耐特科技材料股份有限公司

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

產品資訊

Product Information

NYLOY® NG-1035NM

• 尼龍 6 • 35% 玻纖強化 / 超韌級 • 本色

| 性質 | PROPERTY | 測試方法 METHOD | 單位 UNIT | 結果(數據) RESULT |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|
| 機械特性 | MECHANICAL | | | |
| 抗張強度 | Tensile Strength | ASTM D638 | kg/cm ² (MPa) | 1550 (152.11) |
| 斷裂伸長率 | Elongation | ASTM D638 | % | 4.7 |
| 抗折強度 | Flexural Strength | ASTM D790 | kg/cm ² (MPa) | 2290 (224.73) |
| 抗折彈性係數 | Flexural Modulus | ASTM D790 | kg/cm ² (MPa) | 8.45x10 ⁴ (8292.44) |
| 衝擊強度 | IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C | ASTM D256 | kg-cm/cm (J/M) | 28.0 (274.51) |
| | IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C | ASTM D256 | kg-cm/cm (J/M) | - |
| 硬度 | Hardness Rockwell R Scale | ASTM D785 | - | R-115 |
| | Hardness Shore D | ASTM D2240 | - | - |
| 熱特性 | THERMAL | | | |
| 熱變形溫度 | Heat Deflection Temp | ASTM D648 | | |
| | (18.6kg/cm ²) (1.82MPa) | | °C | 207 |
| | (4.6kg/cm ²) (0.46MPa) | | °C | - |
| 其他 | OTHER | | | |
| 密度 | Density | ASTM D792 | g/cm ³ | 1.350 |
| 模收縮率 | Mold Shrinkage | ASTM D955 | | - |
| | 橫向 Normal | | % | 0.96 |
| | 縱向 Parallel | | % | 0.34 |
| 含水率 | Moisture Contents | - | % | - |
| 附註 | REMARK | | | |
| (1) 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。 | | | | |