



產品資訊

Product Information

NYLOY® NG-1112B

• 尼龍 6 • 12% 玻纖強化 / 超韌級 • 黑色

| 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) | 850 (83.42) |
| 斷裂伸長率 | Elongation | ASTM D638 | % | 4 |
| 抗折強度 | Flexural Strength | ASTM D790 | kg/cm ² (MPa) | 1290 (126.59) |
| 抗折彈性係數 | Flexural Modulus | ASTM D790 | kg/cm ² (MPa) | 4.25x10 ⁴ (4170.76) |
| 衝擊強度 | IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C | ASTM D256 | kg-cm/cm (J/M) | 14.0 (137.25) |
| | IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C | ASTM D256 | kg-cm/cm (J/M) | - |
| 硬度 | Hardness Rockwell R Scale | ASTM D785 | - | R-114 |
| | 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 | 190 |
| | (4.6kg/cm ²) (0.46MPa) | | °C | - |
| 其他 | OTHER | | | |
| 密度 | Density | ASTM D792 | g/cm ³ | 1.187 |
| 模收縮率 | Mold Shrinkage | ASTM D955 | | - |
| | 橫向 Normal | | % | 0.91 |
| | 縱向 Parallel | | % | 0.61 |
| 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。 | | | | |