



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

NYLOY[®] D-0400N

Product Information

● PC/ABS ● 耐衝擊級 ● 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 | ISO 527 | MPa | 48 |
| 斷裂伸長率 | Elongation | ISO 527 | % | 75 |
| 抗折強度 | Flexural Strength | ISO 178 | MPa | 78 |
| 抗折彈性係數 | Flexural Modulus | ISO 178 | MPa | 2220 |
| 衝擊強度 | Charpy Impact, Notched 23° C | ISO 179/ 1eA | kJ/m ² | 45 |
| | Charpy Impact, Notched -20°C | ISO 179/ 1eA | kJ/m ² | 35 |
| 硬度 | Hardness Rockwell R Scale | ISO 2039 | - | - |
| | Hardness Shore D | ISO 868 | - | - |
| 熱特性 | THERMAL | | | |
| 熱變形溫度 | Heat Deflection Temp | ISO 75 | | |
| | 1.82MPa | | °C | 94 |
| | 0.46MPa | | °C | - |
| 其他特性 | OTHER | | | |
| 密度 | Density | ISO 1183 | g/cm ³ | 1.11 |
| 模收縮率 | Mold Shrinkage | ISO 294-4 | | - |
| | 橫向 | Normal | % | 0.73 |
| | 縱向 | Parallel | % | 0.66 |
| 灰分含量 | Ash Content | - | % | - |
| 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。 | | | | |