



**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-0013N

• 尼龍 6 • 13% 玻纖強化級 • 本色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
<b>機械特性</b>	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1000 (98.14)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1780 (174.68)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	5.2x10 <sup>4</sup> (5103.04)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	7.0 (68.63)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-108
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
<b>熱特性</b>	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)		°C	190
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C	-
<b>其他</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.185
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向 Normal		%	1.01
	縱向 Parallel		%	0.49
含水率	Moisture Contents	-	%	-
<b>附註</b>	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。				