



**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<sup>®</sup> PG-0020N**

● PP ● 20% 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	psi	9672.83
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	4
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	13371.27
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	574679.94
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.14
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-95
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
<b>熱特性</b>	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	280.4
	66 psi		°F	302
<b>其他</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0322
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	1.05
	縱向	Parallel	%	0.84
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。				