



**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> NG-0820B

• 尼龍 6 • 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>	<b>MECHANICAL</b>			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	psi	17069.7
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2.5
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	24182.08
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	853488
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	ft-lb/in	0.92
		ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-
		ASTM D2240	-	-
<b>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp (18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa) (4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)	ASTM D648		
			°F	-
			°F	-
<b>電氣特性</b>	<b>ELECTRICAL</b>			
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0397
模收縮率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955	-	-
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-
		UL-94	1/8 in	-
<b>附註</b>	<b>REMARK</b>			
(1)本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				
(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。				