



**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® GT-0010N ST10**

• 聚乳酸 • 耐衝擊改質級 • 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	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	450 (41.2)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	25
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	800 (78.5)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	28500 (2796.9)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	25 (245)
<b>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.45MPa)	ASTM D648	°C	55
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.23
<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。				