



**耐特** NYTEX COMPOSITES CO., LTD.  
 科技材料股份有限公司

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399  
<http://www.nytex.com.tw>

## NYLOY® GT-0010N 20N1

● PLA (聚乳酸酯)

● Nature(本色)

<b>機械性能</b> MECHANICAL						
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	<b>180</b>	<b>(17.7)</b>	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	<b>1.0</b>		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	<b>400</b>	<b>(39.2)</b>	
抗折彈性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	<b>60000</b>	<b>(5888.1)</b>	
衝擊强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	<b>2.0</b>	<b>(19.6)</b>	
<b>其他性能</b> OTHER						
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	<b>1.82</b>		
<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。						