



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
 複合材料製品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
<http://www.nytex.com.cn>

產品資訊

Product Information

NYLOY[®] GT-0010N HT092MC

• 聚乳酸 • 耐熱級 • 本色

性質	PROPERTY	測試方法	METHOD	單位	UNIT	結果(數據)	RESULT
機械特性	MECHANICAL						
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638		kg/cm ² (MPa)		550 (54.0)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		0.5	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1000 (98.1)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		49000 (4808.6)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		3.0 (29.4)	
熱特性	THERMAL						
熱變形溫度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.45MPa)	ASTM D648		°C		135	
其他	OTHER						
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.3	
附註	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。							