



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

NYLOY® GT-0010N 20N1

• 聚乳酸 PLA • 本色

Product Information

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	psi	2560.46	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	1	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	5689.9	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	853488	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	0.37	
		ASTM D256	ft-lb/in	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-	
		ASTM D2240	-	-	
熱特性	THERMAL				
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648			
			264 psi	°F	-
			66 psi	°F	-
電氣特性	ELECTRICAL				
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-	
其他	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0565	
模收縮率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955	-	-	
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-	
		UL-94	1/8 in	-	
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。					
(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。					