



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>

产品资讯

Product Information

NYLOY® GT-0010N 20N1

• 聚乳酸 PLA • 本色

性质	PROPERTY	测试方法	METHOD	单位	UNIT	结果(数据)	RESULT
机械性能	MECHANICAL						
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638		psi		2560.46	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		1	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		5689.9	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		853488	
冲击强度	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		-		-	
热性能	THERMAL						
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648					
				264 psi	°F	-	
				66 psi	°F	-	
电气性能	ELECTRICAL						
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495		sec		-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112		-		-	
其他性能	OTHER						
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0565	
模收缩率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		-	
含水率	Moisture Contents	-		%		-	
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		-	
		UL-94		1/8 in		-	
附注	REMARK						
⁽¹⁾ 本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。							
⁽²⁾ 平行于流动方向的模收缩率, 测试试片尺 129×12.7×3.2mm。							