



**上海耐特** SHANGHAI NYTEX COMPOSITES  
复合材料制品有限公司

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

## 产品资讯

# Product Information

## NYLOY® GT-0010N ST10

- 聚乳酸 • 耐冲击改质级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法	METHOD	单位	UNIT	结果(数据)	RESULT
<b>机械性能</b>	<b>MECHANICAL</b>						
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		450 (41.2)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		25	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		800 (78.5)	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		28500 (2796.9)	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		25 (245)	
<b>热性能</b>	<b>THERMAL</b>						
热变形温度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.45MPa)	ASTM D648		°C		55	
<b>其他性能</b>	<b>OTHER</b>						
密度	Density	ASTM D792		g/cm <sup>3</sup>		1.23	
<b>附注</b>	<b>REMARK</b>						
(1) 本物性表为典型测试值，仅供参考，不作为正式质保承诺。							