



**耐特** NYTEX COMPOSITES CO., LTD.  
**耐特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® NG-1020NM

- 尼龙 6
- 20% 玻纤强化 / 超韧级
- 本色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械性能</b>	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	840 (82.43)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	3
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1300 (127.58)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	4.45x10 <sup>4</sup> (4367.03)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	32 (313.73)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-115
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
<b>热性能</b>	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)		°C	200
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C	-
<b>其他性能</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.206
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	1
	纵向 Parallel		%	0.58
含水率	Moisture Contents	-	%	-
<b>附注</b>	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。				