



**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<sup>®</sup> MG-1020NM-1

• 尼龍 66 • 20% 玻纖強化 / 超韌級 • 本色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT		
<b>機械特性</b>	MECHANICAL					
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1120 (109.91)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	4		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	1650 (161.92)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	5.40x10 <sup>4</sup> (5299.31)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	20.0 (196.08)		
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	12 (117.65)		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-		
		ASTM D2240	-	-		
<b>熱特性</b>	THERMAL					
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648				
			(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)	°C	-	
			(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)	°C	-	
<b>其他</b>	OTHER					
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.24		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		
			橫向	Normal	%	1.1
			縱向	Parallel	%	0.59
含水率	Flammability		%	-		
<b>附註</b>	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。						