



**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-0033N

• 尼龍 66 • 33% 玻纖強化級 • 本色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
<b>機械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1800 (176.64)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	2700 (264.97)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1.02x10 <sup>5</sup> (10009.81)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	16.0 (156.86)
	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>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)		°C	250
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C	-
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.380
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	1.21
	縱向	Parallel	%	0.43
含水率	Moisture Contents	-	%	-
<b>附註</b>	<b>REMARK</b>			
(1) 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				