



**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>

## 產品資訊

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> MG-0050N

● 尼龍 66 ● 50% 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>	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	230
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	2.7
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	350
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	13300
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	18
	Charpy Impact, Notched -20°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	R-120
	Hardness Shore D	ISO 868	-	-
<b>熱特性</b>	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	252
	0.46MPa		°C	-
<b>其他特性</b>	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.56
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-
	橫向	Normal	%	1.13
	縱向	Parallel	%	0.48
灰分含量	Ash Content	-	%	50
<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。				