



**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-8030N-V 60BK1

• 尼龍 66 • 34% 玻纖強化 / 無鹵阻燃級 • 黑色

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	psi	18492.18	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	1.3	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	26315.79	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1365576.1	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.1	
		ASTM D256	ft-lb/in	-	
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			
			264 psi	°F	455
			66 psi	°F	-
<b>其他</b>	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0448	
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-	
			橫向 Normal	%	1.06
			縱向 Parallel	%	0.38
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	V0	
		UL-94	1/8 in	-	
<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。					