



**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® M-0030N-V N1

● 尼龍 66 ● 無鹵阻燃級 ● 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	78	
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	15	
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	114	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	3100	
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	3.5	
		ISO 179/ 1eA			-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	R-117	
		ISO 868	-	-	
<b>熱特性</b>	THERMAL				
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75			
			1.82MPa	°C	-
			0.46MPa	°C	-
<b>其他特性</b>	OTHER				
密度	Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.17	
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-	
			橫向 Normal	%	1.33
			縱向 Parallel	%	1.34
灰分含量	Ash Content	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0	
		UL-94	3.2mm	-	
<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。					