



**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> M-0030N-V

• 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	ASTM D638		psi		11379.8		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		14		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		17069.7		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		512091.04		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		0.73		
		ASTM D256		ft-lb/in		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		D-77		
<b>熱特性</b>	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			264 psi		°F		-	
			66 psi		°F		-	
<b>其他</b>	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in <sup>3</sup>		0.0363		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955					-	
			橫向	Normal		%	0.83	
			縱向	Parallel		%	0.93	
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。								