



**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-1033NM**

• 尼龍 66 • 33%玻纖強化 / 超韌級 • 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	ISO 527		MPa		135	
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		4.5	
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		205	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		6770	
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23°C	ISO 179/ 1eA		kJ/m <sup>2</sup>		18	
		ISO 179/ 1eA					
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		115	
		ISO 868		-		-	
<b>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>						
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75					
				1.82MPa		°C	240
				0.46MPa		°C	255
<b>其他特性</b>	<b>OTHER</b>						
密度	Density	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>		1.35	
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-	
				橫向	Normal	%	0.72
				縱向	Parallel	%	0.34
						-	
<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。							