



**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>

## 产品资讯

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> MG-1033NM

• 尼龙 66 • 33%玻纤强化 / 超韧级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	135
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	4.5
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	205
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	6770
冲击强度	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	-	115
	Hardness Shore D	ISO 868	-	-
<b>热特性</b>	<b>THERMAL</b>			
热变形温度	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
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-
	横向	Normal	%	0.72
	纵向	Parallel	%	0.34
		-		
<b>附注</b>	<b>REMARK</b>			
(1) 本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。				