



**耐特** NYTEX COMPOSITES CO., LTD.  
**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-0033N-V0

• 尼龙 66 • 30% 玻纤强化 / 阻燃级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械性能</b>	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1570 (154.07)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	1
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	2330 (228.66)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	9.42x10 <sup>4</sup> (9244.36)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	12.5 (122.55)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-119
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
<b>热性能</b>	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)		°C	245
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C	-
<b>其他性能</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.558
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	1.08
	纵向 Parallel		%	0.39
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0
		UL-94	3.2mm	-
<b>附注</b>	REMARK			
(1) 本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。				