



## 產品資訊

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> MG-0033N-V0

● 尼龍 66 ● 30% 玻纖強化 / 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	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1570 (154.07)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	1	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	2330 (228.66)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	9.42x10 <sup>4</sup> (9244.36)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	12.5 (122.55)	
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-119	
		ASTM D2240	-	-	
<b>熱特性</b>	THERMAL				
熱變形溫度	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>電氣特性</b>	ELECTRICAL				
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-	
<b>其他</b>	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.558	
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-	
			橫向 Normal	%	1.08
			縱向 Parallel	%	0.39
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
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。					