



## 產品資訊

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> MS-0020N-1

- 尼龍 66
- 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>	MECHANICAL							
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		450 (44.16)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		105		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		600 (58.88)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		1.60x10 <sup>4</sup> (1570.17)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		110.0 (1078.43)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		90 (822.35)		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
	Hardness Shore D	ASTM D2240		-		D-71		
<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		-	
			(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C		-	
<b>其他</b>	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		g/cm <sup>3</sup>		1.072		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955					-	
			橫向	Normal		%	1.81	
			縱向	Parallel		%	1.53	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
<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。