



## 產品資訊

## NYLOY<sup>®</sup> MS-0100B-13

### Product Information

- 尼龍 66
- 超韌級
- 黑色

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	psi	5334.28		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	140		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	7539.12		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	204836.42		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	18.35		
		ASTM D256	ft-lb/in	12.84		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-		
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	D-72		
<b>熱特性</b>	THERMAL					
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648				
			264 psi	°F	-	
			66 psi	°F	-	
<b>其他</b>	OTHER					
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0331		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		
			橫向	Normal	%	1.73
			縱向	Parallel	%	1.69
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。						