



產品資訊

Product Information

NYLOY® MS-0100N

- 尼龍 66
- 超韌級
- 本色

性質	PROPERTY	測試方法	METHOD	單位	UNIT	結果(數據)	RESULT	
機械特性	MECHANICAL							
抗張強度	Tensile Strength	ISO 527		MPa		40		
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		120		
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		54		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		1300		
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA		kJ/m ²		100		
		ISO 179/ 1eA			kJ/m ²		80	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		-		
		ISO 868		-		D-72		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75						
				1.82MPa	°C	-		
				0.46MPa	°C	-		
其他特性	OTHER							
密度	Density	ISO 1183		g/cm ³		1.06		
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-		
				橫向	Normal	%	1.68	
				縱向	Parallel	%	1.53	
灰分含量	Ash Content	-		%		-		
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		-		
		UL-94		3.2mm		-		
附註	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。								