



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	ASTM D638	psi	6116.64
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	160
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	8534.85
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	219061.17
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	20.18
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	14.68
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	D-72
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	-
	66 psi		°F	-
電氣特性	ELECTRICAL			
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0332
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	1.68
	縱向	Parallel	%	1.53
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-
		UL-94	1/8 in	-
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。				