



產品資訊

Product Information

NYLOY® 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
機械特性	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ² (MPa)	450 (44.16)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	105
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	600 (58.88)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1.60x10 ⁴ (1570.17)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	110.0 (1078.43)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	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
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C	-
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
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	g/cm ³	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	-	%	-
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。