



產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MG-2012N-V0

● 尼龍 66 ● 12% 玻纖強化 / 阻燃級 ● 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	15931.72		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2.7		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	23470.84		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	793741.11		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.38		
		ASTM D256	ft-lb/in	-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-117		
		ASTM D2240	-	-		
熱特性	THERMAL					
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648				
			264 psi	°F	410	
			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	0.0463		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		
			橫向	Normal	%	1.13
			縱向	Parallel	%	0.61
含水率	Moisture Contents	-	%	-		
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	V0		
		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。						