



產品資訊

Product Information

NYLOY[®] M-0100B-V0

• 尼龍 66 • 阻燃級 • 黑色

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)		620 (60.84)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		21	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		990 (97.15)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2.90x10 ⁴ (2845.93)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		7.5 (73.53)	
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-	
		ASTM D2240		-		D-79	
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		1.285	
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-	
				橫向	Normal	%	1.26
				縱向	Parallel	%	1.11
含水率	Moisture Contents	-		%		-	
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		V0	
		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。