



產品資訊

Product Information

NYLOY® NG-0820B

- 尼龍 6 • 玻纖強化級 • 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)	1200 (117.77)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2.5	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	2500 (166.83)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	60000 (5888.28)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	5 (49.02)	
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-	
		ASTM D2240	-	-	
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	1.28	
模收縮率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 ⁻³ mm/mm	-	
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。					
(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。					