

產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MG-0023N-V0

• 尼龍 66 • 23% 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	kg/cm ² (MPa)	1480 (145.24)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	2100 (206.08)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	8.60x10 ⁴ (8439.65)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	9.5 (93.14)	
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-117	
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-	
熱特性	THERMAL				
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648			
			(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)	°C	235
			(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	°C	-
其他	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.523	
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-	
			橫向 Normal	%	1.35
			縱向 Parallel	%	0.48
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	-	
		UL-94	3.2mm	V0	
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。