



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
 複合材料製品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
 http://www.nytex.com.cn

產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MG-0034N-V0

● 尼龍 66 ● 30% 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)		1530 (150.15)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		1.5		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2230 (218.84)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		9.80x10 ⁴ (9617.27)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		10.0 (98.04)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-119		
		ASTM D2240		-		-		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)	°C		240		
			(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		1.602		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
			橫向	Normal	%		1.05	
			縱向	Parallel	%		0.33	
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。