



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
耐特科技材料股份有限公司

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MG-0833B

• 尼龍 66 • 33% 玻纖強化級 • 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)		1400 (137.39)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		2		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2000 (196.27)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		8.0x10 ⁴ (7850.83)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		8.0 (78.43)		
		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	225		
				(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	°C	235		
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.380		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
				橫向	Normal	%	1.03	
				縱向	Parallel	%	0.34	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		HB		
		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。