



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-4033N

● 尼龍 66 ● 33% 耐磨級 ● 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)		1700 (166.83)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		2		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2400 (235.53)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		8.90x10 ⁴ (8734.05)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		15.0 (147.06)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		D-83		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C		243	
			(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C		-	
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.420		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955						
			橫向	Normal		%	1.13	
			縱向	Parallel		%	0.43	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
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。								