



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-1014NM

● 尼龍 66 ● 14% 玻纖強化 / 超韌級 ● 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	ISO 527	MPa	73
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	10
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	113
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	3520
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	25
	Charpy Impact, Notched -20°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	R-114
	Hardness Shore D	ISO 868	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	-
	0.46MPa		°C	-
其他特性	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm ³	1.17
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-
	橫向	Normal	%	1.31
	縱向	Parallel	%	1.11
灰分含量	Ash Content	-	%	14
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。				