



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® M-0030N-V N4

● 尼龍 66 ● 無鹵阻燃級 ● 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	ISO 527	MPa	80		
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	12		
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	119		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	3200		
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	3.5		
		ISO 179/ 1eA			-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	R-118		
		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	%	1.38
			縱向	Parallel	%	1.44
灰分含量	Ash Content	-	%	-		
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0		
		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。						