



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
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 N1

• 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	ASTM D638	psi	11095.31		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	15		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	16358.46		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	483641.54		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	0.73		
		ASTM D256	ft-lb/in	-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-118		
		ASTM D2240	-	-		
熱特性	THERMAL					
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648				
			264 psi	°F	-	
			66 psi	°F	-	
其他	OTHER					
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0362		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		
			橫向	Normal	%	1.33
			縱向	Parallel	%	1.34
含水率	Moisture Contents	-	%	-		
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	V0		
		UL-94	1/8 in	-		
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。						