



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
 複合材料製品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707

http://www.nytex.com.cn

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	
		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。							