



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[®] MG-0034N-V0

● 尼龍 66 ● 30% 玻纖強化 / 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		130		
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		1.5		
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		190		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		9500		
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA		kJ/m ²		8.5		
		ISO 179/ 1eA						
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		R-119		
		ISO 868		-				
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75						
				1.82MPa	°C	235		
				0.46MPa	°C	-		
其他特性	OTHER							
密度	Density	ISO 1183		g/cm ³		-		
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-		
				橫向	Normal	%	1.05	
				縱向	Parallel	%	0.33	
灰分含量	Ash Content	-		%		34		
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		-		
		UL-94		3.2mm		V0		
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。								