



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-0033N

• 尼龍 66 • 33% 玻纖強化級 • 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		180		
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		3.2		
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		270		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		8700		
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23°C	ISO 179/ 1eA		kj/m2		15		
		ISO 179/ 1eA			-			
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		R-115		
		ISO 868		-		-		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75						
				1.82MPa	°C	245		
				0.46MPa	°C	-		
其他特性	OTHER							
密度	Density	ISO 1183		g/cm ³		1.38		
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-		
				橫向	Normal	%	1.21	
				縱向	Parallel	%	0.43	
灰分含量	Ash Content	-		%		33		
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。								