



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® NG-1035NM

• 尼龍 6 • 35% 玻纖強化 / 超韌級 • 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		140		
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		3.3		
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		210		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		7500		
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23°C	ISO 179/ 1eA		kj/m2		27		
		ISO 179/ 1eA			-			
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		R-114		
		ISO 868		-		-		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75						
			1.82MPa		°C		200	
			0.46MPa		°C		-	
其他特性	OTHER							
密度	Density	ISO 1183		g/cm ³		1.36		
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-		
			橫向	Normal	%		0.96	
			縱向	Parallel	%		0.34	
灰分含量	Ash Content	-		%		35		
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。								