



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-1020NM-1

• 尼龍 66 • 20% 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		112		
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527		%		3.5		
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		160		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		5300		
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23°C	ISO 179/ 1eA		kJ/m2		20		
		ISO 179/ 1eA			kJ/m2			15
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-				
		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		1.23		
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4					-	
			橫向	Normal		%	1.1	
			縱向	Parallel		%	0.59	
灰分含量	Ash Content	-		%		20		
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。