



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	ASTM D638		psi		15931.72		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		4		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		23470.84		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		768136.56		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		3.67		
		ASTM D256		ft-lb/in		2.2		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		-		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			264 psi		°F		-	
			66 psi		°F		-	
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0384		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
			橫向	Normal		%	1.1	
			縱向	Parallel		%	0.59	
含水率	Flammability			%		-		
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。