



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
耐特科技材料股份有限公司

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

產品資訊

NYLOY® NG-112B

Product Information

• 尼龍 6 • 12% 玻纖強化 / 超韌級 • 黑色

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		12091.04		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		4		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		18349.93		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		604551.92		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		2.57		
		ASTM D256		ft-lb/in		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-114		
		ASTM D2240		-		-		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
				264 psi	°F	374		
				66 psi	°F	-		
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0368		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
				橫向	Normal	%	0.91	
				縱向	Parallel	%	0.61	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
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。								