



**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<sup>®</sup> MG-3115B-V0-1-S**

• 尼龍 66 • 15% 通用增強阻燃級 • 黑色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
<b>機械特性</b>	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	psi	14224.75
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2.5
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	20625.89
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	782361.31
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	0.92
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
<b>熱特性</b>	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	437
	66 psi		°F	455
<b>電氣特性</b>	ELECTRICAL			
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	400
<b>其他</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0412
模收縮率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 <sup>-3</sup> in/in	3.5-4.5
含水率	Moisture Contents	-	%	0.2
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-
		UL-94	1/8 in	V0
<b>附註</b>	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。				
(2)平行于流動方向的模收縮率, 測試試片尺 129×12.7×3.2mm。				