



## 产品资讯 Product Information

## NYLOY® NG-1110BM-S

• 尼龙6 • 10% 强化超韧级 • 黑色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械性能</b>	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	psi	7112.38
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	12
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	10668.56
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	327169.27
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	2.57
	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>热性能</b>	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	-
	66 psi		°F	-
<b>电气性能</b>	ELECTRICAL			
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-
<b>其他性能</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in <sup>3</sup>	0.0357
模收缩率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 <sup>-3</sup> in/in	6.5-8.5
含水率	Moisture Contents	-	%	0.2
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	HB
		UL-94	1/8 in	-
<b>附註</b>	REMARK			
<sup>(1)</sup> 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				
<sup>(2)</sup> 平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。				