

## 产品资讯

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> MG-0833B

• 尼龙 66 • 33% 玻纤强化级 • 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	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1400 (137.39)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	2000 (196.27)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	8.0x10 <sup>4</sup> (7850.83)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	8.0 (78.43)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
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		
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)		°C	225
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C	235
<b>其他性能</b>	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.380
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	1.03
	纵向 Parallel		%	0.34
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	HB
		UL-94	3.2mm	-
<b>附注</b>	REMARK			
(1) 本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。				