



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
http://www.nytex.com.cn

产品资讯

Product Information

NYLOY® MG-0033N

• 尼龙 66 • 33% 玻纤强化级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法	METHOD	单位	UNIT	结果(数据)	RESULT	
机械性能	MECHANICAL							
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638		kg/cm ² (MPa)		1800 (176.64)		
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		2		
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2700 (264.97)		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1.02x10 ⁵ (10009.81)		
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		16.0 (156.86)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-115		
		ASTM D2240		-		-		
热性能	THERMAL							
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C		250	
			(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C		-	
其他性能	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.380		
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955					-	
			横向	Normal		%	1.21	
			纵向	Parallel		%	0.43	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
附注	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。								