



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-1020NM-1

• 尼龙 66 • 20% 玻纤强化 / 超韧级 • 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	psi	15931.72		
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	4		
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	23470.84		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	768136.56		
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	3.67		
		ASTM D256	ft-lb/in	2.2		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-		
		ASTM D2240	-	-		
热性能	THERMAL					
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648				
			264 psi	°F	-	
			66 psi	°F	-	
其他性能	OTHER					
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0384		
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		
			横向	Normal	%	1.1
			纵向	Parallel	%	0.59
含水率	Flammability		%	-		
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。						