



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	ISO 527		Mpa		112		
断裂伸长率	Elongation	ISO 527		%		3.5		
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		160		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		5300		
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23°C	ISO 179/ 1eA		kJ/m2		20		
		ISO 179/ 1eA			kJ/m2			15
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-				
		ISO 868		-				
热性能	THERMAL							
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75						
			1.82MPa		°C		-	
			0.46MPa		°C		-	
其他性能	OTHER							
密度	Density	ISO 1183		g/cm ³		1.23		
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4					-	
			横向	Normal		%	1.1	
			纵向	Parallel		%	0.59	
灰分含量	Ash Content	-		%		20		
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。								