



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® MS-0020N-1

• 尼龙 66 • 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		6401.14		
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		105		
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		8534.85		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		227596.02		
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		20.18		
		ASTM D256		ft-lb/in		16.51		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		D-71		
热性能	THERMAL							
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			264 psi		°F		-	
			66 psi		°F		-	
电气性能	ELECTRICAL							
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495		sec		-		
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112		-		-		
其他性能	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0332		
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
			横向	Normal		%	1.81	
			纵向	Parallel		%	1.53	
含水率	Moisture Contents	-		%		-		
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		-		
		UL-94		1/8 in		-		
附註	REMARK							
(1)本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。								