



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		kg/cm ² (MPa)		450 (44.16)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		105	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		600 (58.88)	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1.60x10 ⁴ (1570.17)	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		110.0 (1078.43)	
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		90 (822.35)	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-	
	Hardness Shore D	ASTM D2240		-		D-71	
热性能	THERMAL						
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648					
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)			°C		-	
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)			°C		-	
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		g/cm ³		1.072	
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		1.6mm		-	
		UL-94		3.2mm		-	
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。							