

## 产品资讯

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> M-0030N-V N4-1

• 尼龙 66 • 无卤阻燃级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法	METHOD	单位	UNIT	结果(数据)	RESULT
<b>机械性能</b>	MECHANICAL						
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		810 (79.49)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		10	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		1230 (120.71)	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		3.50x10 <sup>4</sup> (3434.74)	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		3.0 (29.41)	
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-118	
	Hardness Shore D	ASTM D2240		-		-	
<b>热性能</b>	THERMAL						
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648					
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)			°C		-	
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)			°C		-	
<b>其他性能</b>	OTHER						
密度	Density	ASTM D792		g/cm <sup>3</sup>		1.170	
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-	
	横向	Normal		%		1.38	
	纵向	Parallel		%		1.44	
含水率	Moisture Contents	-		%		-	
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		V0	
		UL-94		3.2mm		-	
<b>附注</b>	REMARK						
<sup>(1)</sup> 本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。							