



# 产品资讯

## Product Information

## NYLOY<sup>®</sup> NS-0300N-S

• 尼龙6 • 超韧级 • 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		psi		5405.41		
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		200		
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		6827.88		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		170697.01		
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		17.43		
		ASTM D256		ft-lb/in		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		-		
<b>热性能</b>	THERMAL							
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			264 psi		°F		-	
			66 psi		°F		-	
<b>电气性能</b>	ELECTRICAL							
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495		sec		-		
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112		-		-		
<b>其他性能</b>	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in <sup>3</sup>		-		
模收缩率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955		x10 <sup>-3</sup> in/in		20-30		
含水率	Moisture Contents	-		%		0.2		
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		HB		
		UL-94		1/8 in		-		
<b>附註</b>	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。								
(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。								