



产品资讯 Product Information

NYLOY® NG-0050N-S

• 尼龙6 • 50%玻纤强化级 • 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		31294.45		
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		3		
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		44807.97		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		1564722.62		
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		3.39		
		ASTM D256		ft-lb/in		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		-		
热性能	THERMAL							
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			264 psi		°F		410	
			66 psi		°F		428	
电气性能	ELECTRICAL							
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495		sec		-		
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112		-		600		
其他性能	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		lb/in ³		0.0484		
模收缩率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955		x10 ⁻³ in/in		1.5-2.5		
含水率	Moisture Contents	-		%		0.2		
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		HB		
		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。								
⁽²⁾ 平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。								