



产品资讯 Product Information

NYLOY[®] NG-0040N-S

• 尼龙6 • 40%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	27738.26	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	3.5	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	41251.78	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1422475.11	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	3.12	
		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	401
			66 psi	°F	419
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	0.0443	
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。					