



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
http://www.nytex.com.cn

产品资讯

Product Information

NYLOY® NG-1045N

• 尼龙6 • 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		kg/cm ² (MPa)		2000 (196.28)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		3	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		3400 (333.67)	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		124000 (12169.1)	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		20 (196.08)	
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-	
		ASTM D2240		-		-	
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		1.5	
模收缩率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955		x10 ⁻³ mm/mm		-	
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。							
⁽²⁾ 平行于流动方向的模收缩率, 测试试片尺 129×12.7×3.2mm。							