



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[®] MG-0025N-V0

• 尼龙 66 • 玻纤强化阻燃级 • 白色

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)		1300 (127.4)		
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		2		
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1900 (186.3)		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		85000 (8333.3)		
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		7.5 (73.5)		
		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		230	
			(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		1.535		
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		V0		
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。								