



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[®] CT-0010N-V R601W2

• 聚碳酸酯 • 绝缘导热阻燃级 • 白色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械特性	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ² (MPa)	420 (41.2)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	7
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	750 (73.6)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	30000 (2944.1)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	6 (58.6)
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	ASTM D648	°C	110
热传导系数	Conductivity Through-plane	ASTM E1461	W/m*K	0.7
电气特性	ELECTRICAL			
表面电阻	Surface Resistance	IEC 60093	Ohm-P-SQ	>1E+12
耐电压击穿	Electric Breakdown Voltage	Nytex Method	KV	>10
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.44
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955	%	0.35
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0
附註	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。		