



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® KF-0030N 301BLT

• 尼龙 • 绝缘导热无卤阻燃级 • 黑色

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)	525 (51.5)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	1.5
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	920 (90.2)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	72000 (7058.8)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	3.0 (29.4)
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	ASTM D648	°C	205
热传导系数	Conductivity	ISO 22007-2	W/m*K	1.0
电气特性	ELECTRICAL			
表面电阻	Surface Resistance	ASTM D257	Ohm-P-SQ	>1E+12
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.605
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		
平行	// flow		%	0.4
垂直	⊥ flow		%	0.7
耐燃性	Flammability	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。		