



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

产品信息

Product Information

NYLOY® KF-0030N R811BS

● 尼龙 ● 绝缘导热阻燃级 ● 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		400	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		6	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ²		750	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ²		38000	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm		4.5	
热特性	THERMAL						
热变形温度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	ASTM D648		°C		180	
热传导系数	Conductivity	ISO 22007-2		W/m*K		0.8	
电气特性	ELECTRICAL						
表面电阻	Surface Resistance	ASTM D257		Ohm-P-SQ		>1E+12	
耐电压击穿	Electric Breakdown Voltage	Nytex Method		KV		>10	
其它	OTHER						
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.57	
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955					
平行	// flow			%		0.7	
纵向	⊥ flow			%		1.2	
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。							