

PA6日本东丽1011G-45 加45%玻纤 耐高温 阻燃尼龙

产品名称	PA6日本东丽1011G-45 加45%玻纤 耐高温 阻燃尼龙
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	19.80/kg
规格参数	品牌:PA6 型号:1011G-45 特性级别:阻燃尼龙
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

机械性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法
极限抗拉强度	110 MPa	16000 psi	cond; ISO 527-1/-2
	170 MPa	24700 psi	dry; ISO 527-1/-2
伸长率 (断裂)	3.3 %		
	5.6 %	5.6 %	
拉伸模量	5.70 GPa	827 ksi	
	9.60 GPa	1390 ksi	
弯曲强度	165 MPa	23900 psi	cond; ISO 178
	260 MPa	37700 psi	dry; ISO 178
弯曲模量	5.60 GPa	812 ksi	
	9.20 GPa	1330 ksi	
简支梁无缺口冲击强度	8.10 J/cm ²	38.5 ft-lb/in ²	dry; ISO 179/1eU
	@Temperature 23.0 ° C	@Temperature 73.4 ° F	
简支梁缺口冲击强度	9.20 J/cm ²	43.8 ft-lb/in ²	cond; ISO 179/1eU
	1.20 J/cm ²	5.71 ft-lb/in ²	dry; ISO 179/1eA
	1.90 J/cm ²	9.04 ft-lb/in ²	cond; ISO 179/1eA
电气性能			
体积电阻率	= 1.00e 15 ohm-cm		
表面电阻	2.00e 14 ohm		

介电常数	4.0
	@Frequency 100 Hz
	4.0
介电强度	@Frequency 1.00e 6 Hz 27.0 kV/mm
耗散因数	0.014 0.021
相比耐漏电起痕指数(CTI)	475 V