

供应PA6 荷兰 K223-KMV6 耐热性 阻燃 尼龙工程塑料

产品名称	供应PA6 荷兰 K223-KMV6 耐热性 阻燃 尼龙工程塑料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	26.40/千克
规格参数	荷兰:荷兰 K223-K:K223-KMV6 荷兰:荷兰
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

K223-KMV6

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

荷兰

填充物:矿物增强,热稳定,阻燃

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.53 g/cm ISO 1183

横向流量收缩率 0.55 % ISO 294-4

流量收缩率 0.45 % ISO 294-4

吸水率 (饱和,23) 6.2 % ISO 62

(平衡,23 ,50%RH) 1.7 % ISO 62

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 3500 MPa ISO 527-2

断裂拉伸应力 40.0 MPa ISO 527-2

断裂拉伸应变 4.0 % ISO 527-2

简支梁缺口冲击强度 (-30) 2.0 kJ/m ISO 179/1eA

(23) 2.0 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度 (-30) 35 kJ/m ISO 179/1eU

(23) 60 kJ/m ISO 179/1eU

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (0.45MPa,未退火) 205 ISO 75-2/B

(1.8MPa,未退火) 120 ISO 75-2/A

熔融温度 220 ISO 11357-3

流动线形膨胀系数 0.000050 cm/cm/ ISO 11357-2

横向线形膨胀系数 0.000050 cm/cm/ ISO 11357-2

可燃性等级 (1.50mm) V-2 IEC 60695-11-10,-20

(3.00mm) HB75 IEC 60695-11-10,-20

灼热丝易燃指数 (0.750 mm) 960 IEC 60695-2-12

(3.00mm) 960 IEC 60695-2-12

热灯丝点火温度 (0.750 mm) 725 IEC 60695-2-13

(3.00 mm) 775 IEC 60695-2-13

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻率 1.0E+14 ohms IEC 60093

体积电阻率 1.0E+13 ohm.cm IEC 60093

相对电容率 (100Hz) 10.0 IEC 60250

(1MHz) 3.70 IEC 60250

耗散因数 (100Hz) 0.30 IEC 60250

(1MHz) 0.090 IEC 60250

漏电起痕指数 375 V IEC 60112

耐电强度 25 IEC 60243-1