

供应PA6 荷兰 K224-HPG3 耐热性 中抗冲 玻纤增强 注塑 尼龙塑胶原料

产品名称	供应PA6 荷兰 K224-HPG3 耐热性 中抗冲 玻纤增强 注塑 尼龙塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	24.50/千克
规格参数	荷兰:荷兰 K224-H:K224-HPG3 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

K224-HPG3

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

荷兰

填充物:玻纤增强, 热稳定, 脱模 注塑

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.20 g/cm ISO 1183

1200 kg/m

吸水率 (饱和,23) 6.8 % ISO 62

ISO 62

(饱和) 6.8 %

(平衡,23 ,50%RH) 2.0 %

(平衡) 2.0 %

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 2600 MPa ISO 527-2

2600 MPa ISO 527-2

断裂拉伸应力 60.0 MPa ISO 527-2

断裂拉伸应变 15 % ISO 527-2

7.0 % ISO 527-2

简支梁缺口冲击强度 (-30) 9.0 kJ/m ISO 179/1eA

ISO 179/1eA

(23) 25 kJ/m

(-30) 8.00 kJ/m

(23) 25.0 kJ/m

简支梁缺口冲击强度 (-30) 70 kJ/m ISO 179/1eU

ISO 179/1eU

(23) 90 kJ/m

(-30) 75.0 kJ/m

(23) 90.0 kJ/m

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

(0.45MPa) 210 ISO 75-2

(1.8MPa,未退火) 185 ISO 75-2/A

(1.8MPa) 195 ISO 75-2

流动线形膨胀系数 0.000030 cm/cm/ ISO 11357-2

横向线形膨胀系数 0.000080 cm/cm/ ISO 11357-2

燃烧性能 正常厚度1.6mm(1.60mm,UL) HB ISO 1210

可燃性等级 (1.60mm) HB IEC 60695-11-10,-20

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻率 $1.0E+13$ ohms IEC 60093

体积电阻率 $1.0E+12$ ohm.cm IEC 60093

$1.0E+10$ ohm.m IEC 60093

相对电容率 (100Hz) 14.0 IEC 60250

(1MHz) 4.50 IEC 60250

耗散因数 (100Hz) 0.15 IEC 60250

(1MHz) 0.12 IEC 60250

漏电起痕指数 500 V IEC 60112

500 IEC 60112

耐电强度 20 kV/mm IEC 60243-1