

电木粉 Synres-Almoco 总代理商

产品名称	电木粉 Synres-Almoco 总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	电木粉 Sy:中国总代理商 电木粉 Sy:电木粉 Synres-A 电木粉 Sy:中国总出口商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

电木粉 Synres-Almoco 总代理商

厂家

: 荷兰Synres-Almoco

木粉增强酚醛模塑料良好的电气性能

、耐化学性和机械性能。

本产品符合重金属和PCA的允许上限，并符合欧盟指令2002/95 (RoHS)、2002/96 (WEEE) 和2006/122 (PFOS) 的要求。

产品描述

类别：酚醛树脂 颜色：

黑色 加工条件：

注射成型 性能特点：耐化学性; V-0; 电气性好;

技术参数

物理性能额定值单位测试方法

密度1.30 到 1.40g/cmISO 1183

表观密度0.50 到 0.70g/cmISO 60

收缩率 2

MD 20.90 到 1.1%ISO 2577

吸水率

23 , 24 hrs< 1.2%ISO 62

后收缩 30.50 到 0.70%ISO 2577

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量

注塑4000 到 6000MPaISO 527-2

拉伸强度

注塑50.0 到 70.0MPaISO 527-2

弯曲模量

注塑6000 到 8000MPaISO 178

弯曲强度

注塑90.0 到 110MPaISO 178

压缩强度200 到 250MPaISO 604

冲击性能额定值单位测试方法

简支梁缺口冲击强度

注塑2.0 到 4.0kJ/mISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度

注塑6.0 到 9.0kJ/mISO 179/1eU

热性能额定值单位测试方法

热变形温度

1.8 MPa , 未退火160 到 180 ISO 75-2/A

8.0 MPa , 未退火100 到 120 ISO 75-2/C

线性热膨胀系数

MD : 50 到 150 3.5E-5 到 4.0E-5cm/cm/ ISO 11359-2

导热系数0.20 到 0.40W/m/KASTM E1461

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻率1.0E+13 到 1.0E+14ohmsIEC 60093

体积电阻率1.0E+16 到 1.0E+17ohms · cmIEC 60093

介电强度20 到 30kV/mmIEC 60243-1

相对电容率 IEC 60250

100 Hz12.0 16.0 IEC 60250

1 MHz4.00 6.00 IEC 60250

耗散因数 IEC 60250

100 Hz0.60 到 0.80 IEC 60250

1 MHz0.060 到 0.080 IEC 60250

耐电弧性PLC 6 ASTM D495