

pa66 (日本旭化成FR370)

产品名称	pa66 (日本旭化成FR370)
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	品牌:旭化成 型号:FR370 产地:旭化成公司
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

日本旭化成 FR370是一种聚酰胺66 (尼龙66) 产品。它,在北美洲、非洲和中东、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:电气/电子应用。特性包括:阻燃/额定火焰 Flame Retardant 无卤素

产品描述

厂家:日本旭化成

类别:PA66

用途:电气元件;电气/电子应用领域;连接器;开关;

性能特点:无卤; V-0; 阻燃;

技术参数

物理性能额定值单位测试方法密度1.16g/cmASTM D792密度1.16g/cmISO 1183收缩率 MD0.90 to 1.6%Internal Method吸水率 饱和, 23 --% 平衡, 23 , 50% RH--%ISO 62

机械性能额定值单位测试方法拉伸模量 23 3600MPaISO 527-2拉伸强度83.0MPaASTM D638 断裂, 23 80.0MPaISO 527-2 屈服, 23 83.0MPaISO 527-2拉伸应变 断裂, 23 15%ISO 527-2 断裂7.0%ASTM D638 屈服, 23 4.5%ISO 527-2弯曲模量3300MPaASTM D790 23 3600MPaISO 178弯曲强度128MPaASTM D790 23 124MPaISO 178泰伯耐磨性 1000周期--mgASTM D1044

冲击性能额定值单位测试方法简支梁缺口冲击强度4.0kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度58kJ/mISO 179悬臂梁缺口冲击强度29J/mASTM D256

硬度额定值单位测试方法洛氏硬度ASTM D785 M 计秤85ASTM D785 R 计秤120ASTM D785洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤85ISO 2039-2 R 计秤120ISO 2039-2

热性能额定值单位测试方法热变形温度 1.8 MPa, 未退火78.0 ISO 75-2/A 1.8 MPa, 未退火80.0 ASTM D648 0.45 MPa, 未退火240 ASTM D648 0.45 MPa, 未退火239 ISO 75-2/B线性热膨胀系数 MD7.0E-5cm/cm/ ASTM D696

电气性能额定值单位测试方法表面电阻率 $1.0E+13$ ohmsASTM D257表面电阻率 $1.0E+13$ ohmsIEC 60093体积电阻率 $1.0E+14$ ohms · cmASTM D257 23 $1.0E+14$ ohms · cmIEC 60093介电强度22kV/mmASTM D149介电强度22kV/mmIEC 60243-1漏电起痕指数 3.00 mm600VIEC 60112

可燃性额定值单位测试方法阻燃等级 (0.75 mm) V-0UL 94灼热丝可燃性指数 3.0 mm960 IEC 60695-2-12极限氧指数36%ASTM D2863

日本旭化成 FR370的用途、电气元件,连接器,电气/电子应用领域,开关等。