

PA66 日本旭化成 14G33 耐热性 高强度 抗蠕变 发动机架

产品名称	PA66 日本旭化成 14G33 耐热性 高强度 抗蠕变 发动机架
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	旭化成:旭化成 14G33:14G33 日本:日本
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

14G33

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

日本旭化成

产品用途:机械和电气零件, 发动机架, 以及其他汽车机罩下零件。

物性信息:

基本性能额定值单位测试方法

吸湿率(湿) 1.7 %

物理性能额定值单位测试方法

比重(干) 1.39 ASTM D-792

磨耗率(湿) 15×10^{-6} kg/1000times ASTM D-1044

成型收缩率(干) 0.4/0.8 % 旭化成方法

机械性能额定值单位测试方法

抗挠强度(干(湿)) 325(210) MPa ASTM D-790

断裂延伸率 (干(湿)) 3(5) % ASTM D-638

拉伸强度 (干(湿)) 210(135) MPa ASTM D-638

悬臂梁式缺口冲击强度 (干(湿)) 130(170) J/M ASTM D-256

洛氏硬度 (干(湿)) 96(75) M scale ASTM D-785

抗挠系数 (干(湿)) 10.4(6.3) GPa ASTM D-790

洛氏硬度 (干(湿)) 120(-) R scale ASTM D-785

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.82MPa,干) 250 ASTM D-648

导热率 (干) 0.3 W/(m.k)

热变形温度 (0.46MPa,干) 260 ASTM D-648

线性膨胀系数 (干) $2 \times 10^{-5}/K$ ASTM D-696

阻燃性 (干) HB UL 94