

宝理M9044(中国随货提供物性参数)

产品名称	宝理M9044(中国随货提供物性参数)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM 物性:系列 品牌代理:M系列
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

pom宝理M9044(中国随货提供物性参数) -中国随货提供物性参数

pom宝理M9044物性,pom宝理M9044表物性:

物理性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

密度 / 比重 ISO1183 1.41 g/cm

熔体质量流动速率 ASTM D1238 9.0 g/10min

ISO1133 9.0 g/10min

熔体体积流动速率 190 ° C/2.16kg ISO1133 8.00 cm³/10min

收缩率 TD:2.00mm ISO294-4 2.0 %

MD:2.00mm ISO294-4 2.0 %

吸水率 23 ° C,24hr ISO62 0.50 %

机械性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

拉伸模量 ISO527-2 2700 Mpa

拉伸应力 ISO527-2 62.0 Mpa

标称拉伸断裂应变 ISO527-2 35 %

弯曲模量 ISO178 2500 Mpa

弯曲应力 ISO178 87.0 Mpa

摩擦系数 Dynamic2 JISK7218 0.37

与钢-动态3 JISK7218 0.46

与钢-动态4 JISK7218 0.40

磨损因数 0.98MPa,0.30m/sec5 JISK7218 $<1.0 \cdot 10^{-8}$ mm/N · m

0.49MPa,0.30m/sec5 JISK7218 $<1.0 \cdot 10^{-8}$ mm/N · m

0.98MPa,0.30m/sec6 JISK7218 $30 \cdot 10^{-8}$ mm/N · m

0.49MPa,0.30m/sec6 JISK7218 $65 \cdot 10^{-8}$ mm/N · m

0.060MPa,0.15m/sec7 JISK7218 $3500 \cdot 10^{-8}$ mm/N · m

0.060MPa,0.15m/sec8 JISK7218 $6500 \cdot 10^{-8}$ mm/N · m

热性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

热变形温度 1.8MPa,未退火 ISO75-2/A 95.0 ° C

线形热膨胀系数 MD : 23到55 ° C 内部方法 $1.2E-04$ cm/cm/ ° C

TD : 23to55 ° C 内部方法 $1.2E-04$ cm/cm/ ° C

电气性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

表面电阻率 IEC60093 $1E+16$ ohms

体积电阻率 IEC60093 $1E+14$ ohms · cm

介电强度 3.00mm IEC60243-1 19 KV/mm

冲击性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

简支梁缺口冲击强度 23 ° C ISO179/1eA 6.0 kJ/m

硬度 测试条件 测试方法 测试结果 单位

洛氏硬度 M级 ISO2039-2 80

可燃性 测试条件 测试方法 测试结果 单位

UL阻燃等级 UL94 HB ;

pom宝理M9044补充信息 测试条件 测试方法 测试结果 单位

ColorNumber CF2001/CD3068 .