

日本旭化成POM 4520 耐磨

产品名称	日本旭化成POM 4520 耐磨
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	14.20/千克
规格参数	密度:1.41 g/cm 熔流率:9.0 g/10 min 收缩率:1.6 到 2.0 %
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

产品详情

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能 熔体流动速率 ASTM D1238 9g/10min 熔体流动速率 190 /2.16kg ISO 1133 9g/10min 吸水率 24 hr ASTM D5700 0.2% 物理性能 比重 ASTM D792, ISO 1183 1.41g/cm³ 成型收缩率 Flow ASTM D955, ISO 294-41.6-2% 成型收缩率 Across Flow ISO 294-41.6-2% 洛氏硬度 M-Scale ASTM D785 80 洛氏硬度 R-Scale ASTM D785 115 机械性能 拉伸模量 ISO 527-2 22800 MPa 屈服拉伸应力 ISO 527-2 66 MPa 拉伸应力 ASTM D638 61 MPa 断裂伸长率 ASTM D638 60% 断裂伸长率 ISO 527-2 55% 弯曲模量 ASTM D790 2600 MPa 弯曲强度 ASTM D790 88 MPa 泰伯耐磨性 1000 Cycles ASTM D1044 14 mg Charpy 缺口冲击强度 23 ISO 179/1eA 7 kJ/m² Izod 缺口冲击强度 ASTM D256 59 J/m 热性能 热变形温度 0.45 MPa, unannealed ASTM D648 158 热变形温度 0.45 MPa, unannealed ISO 75-2/B 156 热变形温度 1.8 MPa, unannealed ASTM D648 110 热变形温度 1.8 MPa, unannealed ISO 75-2/A 100 流动方向线性热膨胀系数 ASTM E831 0.0001 cm/cm/ 阻燃等级 UL 94 HB

品牌

等级

牌号

特性

日本宝理-POM

润滑级

AW01

高滑动

增强级

GH10

10%玻纤增强

GH20

20%玻纤增强

GH25

25%玻纤增强

GH25D

25%玻纤增强，高流动

日本宝理（台湾宝理）-POM

一般级

M90 M90S M90-04 M90-44

中粘

M270 M270S M270-44

高流动性

M25-44 M25S

高粘度

M90-45

耐候

M90-48

防静电

韩国工程POM

F20-02 F20-03