

POM南通宝泰菱M90-44

产品名称	POM南通宝泰菱M90-44
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:POM南通宝泰菱代理商 型号:M90-44 产地:中国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

品牌

南通宝泰菱

规格

25KG/包

加工定制

否

有效成分含量

聚甲醛

品名

POM

加工方式

注塑成型

颜色

乳白

形状

颗粒

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

用途

健身器材电气应用汽车应用电动工具

型号

M90-44

DURACON M90-44

Acetal (POM) Copolymer

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明：

DURACON M90-44是一种聚甲醛（POM）共聚物产品。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:汽车行业。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物性信息：

基本性能号

[E45034-100337529](#)

[E45034-235766](#)

E45034

粒子

注射成型

UL文件号

形式

加工方法

部件标识代码 (ISO 11469)	>POM	
物理性能额定值单位制测试方法		1.41
熔流率 (熔体流动速率)		9.0
--		9.0
190 ° C/2.16 kg		9.0
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		8.00
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.50
硬度额定值单位制测试方法		80
机械性能额定值单位制测试方法		2700
拉伸应力		62.0
标称拉伸断裂应变		35
弯曲模量		2500
弯曲应力		87.0
摩擦系数		
Dynamic 1		0.37

与钢 - 动态 2	0.46
与钢 - 动态 3	0.40
磨损因数	
0.98 MPa, 0.30 m/sec 4	< 1.0
0.49 MPa, 0.30 m/sec 5	< 1.0
0.98 MPa, 0.30 m/sec 6	30
0.49 MPa, 0.30 m/sec 7	65
0.060 MPa, 0.15 m/sec 8	3500
0.060 MPa, 0.15 m/sec 9	6500
筒支梁挠度值单位制测试方法	6.0
热变形温度值单位制测试方法	95.0
线形热膨胀系数	

流动 : 23 到 55 ° C	1.2E-4
横向 : 23 到 55 ° C	1.2E-4
表面电阻率 电性能额定值单位制测试方法	1.0E+16
体积电阻率	1.0E+14
介电强度 (3.00 mm)	19
可燃性等级 可燃性额定值单位制测试方法	HB
补充信息 额定值 注射速度 额定值单位制	CF2001/CD3068 80.0 到 90.0
干燥时间	3.0 到 4.0
加工 (熔体) 温度	190 到 210
模具温度	60.0 到 80.0
注塑压力	49.0 到 98.0
螺杆转速	100 到 150

注射说明
 Injection speed: 5-50 mm/s
 Injection Holding pressure:
 Gate sealing time + alpha
 Cooling: Plasticizing time or

ejection capable time

备注 vs. M90-44, 0.06 MPa, 15 cm/s

2. 0.49 MPa, 30 cm/s

3. 0.98 MPa, 30 cm/s

4. vs C-Steel, Steel Side

5. vs C-Steel, Steel Side

6. vs C-Steel, Material Side

7. vs C-Steel, Material Side

8. vs M90-44, Material Side

9. vs M90-44, M90-44 Side