

POM 日本M90-44 (宝理POM总代理)

产品名称	POM 日本M90-44 (宝理POM总代理)
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	1.10/kg
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

一级代理(上海POM日本M90-44,宝理POM总代理,日本M90-44代理灿羨)：阻燃|增强|耐寒|高粘度||高刚性|
厂家工|增强|本色|注塑级|塑料|现货增强|耐高温|品牌经销|玻纤增强|耐老化|无卤阻燃|食品||耐热|上海/江
苏/苏州/常州/南京/昆山/无锡/徐州/太仓/南通/连云港/淮安/盐城/扬州/镇江/泰州/宿迁市/浙江/杭州/台州/
南京/宁波/余姚/嘉兴/湖州/金华/衢州/温州/舟山/丽水/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰
安//日照/莱芜/临沂/德州/聊城/滨州/菏泽/河北省 山西省
辽宁福建/福州/厦门/莆田/宁德/泉州/三明/漳州/龙岩/南平/北京/天津/上海/重庆/

以上地区均可送货，部分城市可送货上门，或自提！！2018421

上海灿羨塑化有限公司(shanghai can envy plasticizing limited

company)成立于2007年是一家集塑料进出口、塑料生产、塑料贸易为一体的大

型塑料工贸企业。坐落于美丽的经济中心上海，产业规模属国内水平。

货源充足，型号诸多，部分原料需要提前预约173-1769-8208

公司长期供应（不限于以下）货源原料（部分原料需要电话预约:17317吴698208上海灿羨 吴先生）：

DURACON

M90-44POM日本M90-44,宝理POM总代理,日本M90-44代理 数据表

聚甲醛（POM）共聚物

用Polyplastics提供

Create your free Prospector account to view this complete product datasheet. A free account includes access to hundreds of thousands of detailed technical datasheets.创建您的免费帐号

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,在亚太地区、北美洲、拉丁美洲、欧洲或非洲和中东有供货。典型应用领域为:汽车行业。 主要特性为:阻燃/额定火焰。

总体

材料状态

已商用：当前有效

供货地区

亚太地区

北美洲

拉丁美洲

欧洲

非洲和中东

汽车要求

UL文件号

E45034

形式

粒子

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM<

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率)

g/10 min

ASTM D1238, ISO 1133

熔融体积流量 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

in/10min

ISO 1133

POM日本M90-44,宝理POM总代理,日本M90-44代理收缩率

ISO 294-4

横向流量 : 0.0787 in

%

流量 : 0.0787 in

%

吸水率 (24 hr, 73 ° F)

%

ISO 62

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

psi

ISO 527-2

拉伸应力

psi

ISO 527-2

标称拉伸断裂应变

%

ISO 527-2

弯曲模量

psi

ISO 178

弯曲应力

psi

ISO 178

摩擦系数

JIS K7218

Dynamic 2

与钢 - 动态 3

与钢 - 动态 4

POM日本M90-44,宝理POM总代理,日本M90-44代理磨损因数

JIS K7218

140 psi, 59 ft/min 5

10^{-10} in · min/ft · lb · hr

71 psi, 59 ft/min 5

10^{-10} in · min/ft · lb · hr

140 psi, 59 ft/min 6

10^{-10} in · min/ft · lb · hr

71 psi, 59 ft/min 6

10^{-10} in · min/ft · lb · hr

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (73 ° F)

ft · lb/in

ISO 179/1eA

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (M 计秤)

ISO 2039-2

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (264 psi, 未退火)

° F

ISO 75-2/A

线形热膨胀系数

内部方法

流动 : 73 到 131 ° F

in/in/ ° F

横向 : 73 到 131 ° F

in/in/ ° F

POM日本M90-44,宝理POM总代理,日本M90-44代理电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

ohms

IEC 60093

体积电阻率

ohms · cm

IEC 60093

介电强度 (0.118 in)

V/mil

IEC 60243-1

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

UL 94

补充信息

额定值

单位制

测试方法

Color Number

Related Terminology

This supplier and product may also be known by these terms: WinTech Polymer Ltd., Polyacetal

通用名称

通用名称 may also be described by the following terms: Polyacetal.

汽车要求

This plastic material has approval for 7 automotive specifications from the following agencies (the number in parentheses shows the number of specifications for that agency): CHRYSLER (2), FORD (2), GM (3).

Available Documents

Processing - Molding Conditions (English)

Technical Datasheet (English)

注射

额定值

单位制

干燥温度

° F

干燥时间

hr

加工（熔体）温度

° F

模具温度

° F

注塑压力

psi

螺杆转速

rpm

Injection Velocity

in/min

备注

1一般属性：这些不能被视为规格。

2vs M90-44, 0.06 MPa, 15 cm/s

30.49 MPa, 30 cm/s

40.98 MPa, 30 cm/s

5Thrust, vs C-Steel, Steel Side

6Thrust, vs C-Steel, Material Side

M90-44 标准. HB M90-45 耐候性、标准. HB M90-45LV 低VOC、耐候性. HB

M90-48 防静电、一般、防静电. HB M90-71 耐热性. HB

M90LP 激光透过. - M90LV 低VOC、标准. HB

M90S 标准. HB NW-02 滑动性、特殊润滑剂、高性能高滑动性. HB NW-02LV 低VOC、滑动性. HB
SF-10 高耐冲击、柔韧性. HB SF-15 高耐冲击、柔韧性. HB

SF-15LV 低VOC、Tough. 相当于HB SF-20 耐冲击、柔韧性. HB

SW-01 滑动性、特殊润滑剂、高性能高滑动性. HB

SW-22 滑动性、高滑动性、高刚性、高流动性. HB

SW-41 滑动性、高滑动性、高刚性. HB SX-35 柔韧性、质软、消音. HB

TF-10LV 低VOC、Tough - TF-20 高耐冲击、柔韧性. -

TF-30 高耐冲击、柔韧性. - TR-10D 矿物质增强型、无机物增强、高刚性、低翘曲. HB

TR-20 矿物质增强型、无机物增强、高刚性、低翘曲. HB

TR-5 矿物质增强型、无机物增强、高刚性、低翘曲. HB WR-01 耐氯化水性. -

YF-10 滑动性、PTFE、耐摩擦磨耗 HB YF-20 滑动性、PTFE、耐摩擦磨耗 HB

YF-5 滑动性、PTFE、耐摩擦磨耗 HB

优点

1、POM M90-44具高机械强度和刚性;

- 2、 POM M90-44高的疲劳强度;
- 3、 POM M90-44环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;
- 4、 POM M90-44耐反覆冲击性强;
- 5、 POM M90-44广泛的使用温度范围(-40 ~120);
- 6、 POM M90-44良好的电气性质;
- 7、 POM M90-44复原性良好;
- 8、 POM M90-44具自己润滑性、耐磨性良好;
- 9、 POM M90-44尺寸安定性优。

了解更多更的以上原料系列型号性能价格用途，请致电与我们联系：173-1769-8208（吴先生）上海灿美塑化欢迎你的莅临！

客户，技术争先，团结协作，求振实！