

# 原厂原包POM OL-10 耐磨损 颗粒料

产品名称	原厂原包POM OL-10 耐磨损 颗粒料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	22.50/公斤
规格参数	品牌:POM塑胶原料 型号:OL-10 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

911P 注塑级供应POM德国巴斯夫：N2320-003、N2200、H2320-006、H4320-Q600、S2320-003、W2320-003；供应POM德国赫斯特：C52021、MT24U01 C9021 .供应POM 日本宝理 M25-44 标准级 高粘度 供应POM 日本宝理 M25-04挤压级供应POM 日本宝理 M90-44 注塑级 供应POM 日本宝理 M90-45耐候级供应POM 日本宝理 SW-01 特殊润滑剂 高性能高滑动 供应POM 日本宝理 NW-02 高滑动供应POM 日本宝理 GH-25 玻纤增强 高刚性高强度 供应POM 日本宝理 GH-25D 玻纤增强 高流动性供应POM 日本宝理 KT-20 无机物填充耐磨损供应POM 日本宝理 GB-25 玻璃珠增强供应POM 日本宝理 SX-35 质软消音 供应POM 日本宝理 GH-20 玻纤20%增强高强度 高刚性供应POM 日本宝理 EB-20 防静电 供应POM 日本宝理TR-20 矿物增强级 高刚性 低翘曲供应POM 日本宝理 TR-10D 无机物增强 高刚性低翘曲 供应POM 日本宝理 M270-48 防静电 高流动性供应POM 日本宝理 SW-41 高滑动高刚性 供应POM 日本宝理 SW-22 高滑动 高刚性POM 韩国工程塑料 F20-02 特性：中粘度，中间流动性类，一般成型用

POM 韩国工程塑料 F20-03 特性：低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。

POM 韩国工程塑料 F30-03 重要参数：熔体流动速率:27 g/10min缺口冲击强度:5 拉伸强度:55 MPa弯曲强度:80 MPa弯曲模量:1960 MPa

POM 韩国工程塑料 FG2025 特性：玻纤填充GlassFiber

POM 日本旭化成4590

POM德国赫斯特 C9021 C13021 TX-90 MT8R02

特点：Polyplastics Co., Ltd. Duracon POM OL-10

是一款含润滑剂的宝理塑料株式会社聚甲醛(POM)共聚物。

· POM OL-10 低摩擦系数

Duracon POM OL-10

聚甲醛 (POM) 共聚物

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

High Sliding, Oil Containing, Wear Resistant

黄卡下载：E45034-235792

含添加剂：PTFE润滑剂

材料特点：低摩擦系数，耐磨损

产品形式：颗粒料

塑料牌号：POM OL-10

定属记号：>POM-PTFE<

## 材料物性

物理性能	额定值	单位制
密度	1.41	g/cm
熔流率(熔体流动速率)(190 /2.16 kg)	10	g/10 min
溶化体积流率(MVR)(190 /2.16 kg)	9.00	cm/10min
吸水率(23 ,24 hr)	0.60	%
硬度	额定值	单位制
洛氏硬度(M 计秤)	70	
机械性能		
拉伸模量	2350	MPa
拉伸应力	48.0	
标称拉伸断裂应变	46	
弯曲模量	2200	ISO 178
弯曲应力	70.0	
摩擦系数 - Dynamic		
--2	0.300	
--3	0.190	
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度	5.8	kJ/m
热性能		
热变形温度(1.8 MPa,未退火)	82.0	
线形热膨胀系数		
流动:23 到 55	1.2E-4	cm/cm/
横向:23 到 55		
电气性能		
表面电阻率	2.0E+16	ohms
体积电阻率	5.0E+14	ohms · cm
可燃性		
UL 阻燃等级	HB	
补充信息		
Color Number	CF2001	
Specific Wear		

--4	< 0.0100	10 <sup>-3</sup> mm/N
--5	12.0	
--6	30.0	
--7	0.400	

注射

额定值

干燥温度	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: 5-50mm/s (0.3-3m/min) Molding Cycle: Injection Holding Pressure: Gate sealing time + alpha capable time 备注: 2 vs M90-44,pressure0.06MPa,15cm/s 3 vs C-Steel,pressure 0.98MPa,30cm/s 4 vs C-Steel,steel side,p M90-44,material side,pressure 0.06MPa,15cm/s 6 vs M90-44,M90-44 side,pressure 0.06MPa,15cm/s 7 vs C-Steel,material s