

销售聚甲醛POM齿轮料

产品名称	销售聚甲醛POM齿轮料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	18.60/公斤
规格参数	品牌:聚甲醛POM 型号:齿轮料 产地:进口原料
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

- 供应POM(赛钢料,聚甲醛)工程塑胶原料 2.供应POM日本宝理高粘性M25-44、 M25S.
3.供应POM日本宝理高流动性M270-44、 M270S.
4.供应POM日本宝理高性能高滑动性NW-02、 AW-01、 SW-01.
5.供应POM日本宝理玻璃珠增强级GB25 ; 玻纤增强级GH-25 ;
6.供应POM日本宝理防静电M90-48,M270-48(高流动性) ;
7.供应POM日本宝理耐候级M270-45,M90-45 , M90-35, M25-45, M25-35 ;
8.供应POM日本宝理M270,M25-34, M90-36,M90-45H,M140-35,
M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z,UV25Z,UV90Z,UV270Z,UV140LG ;

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	比重		ASTM D-792	1.41	
机械性能	弯曲强度		ASTM D-790	96	
	伸长率		ASTM D-638	45	
	拉伸强度		ASTM D-638	60	
	艾氏冲击强度	缺口侧	带缺口	ASTM D-256	63
		反缺口侧	带缺口	ASTM D-256	760
	弯曲模量		ASTM D-790	2380	
电气性能	体积电阻系数	3mmt	ASTM D-257	1 × 10 ¹⁴	
	介电穿击强度	短时间实验 : 2mmt	ASTM D-149	24	
热性能	线膨胀系数	室温		10	
	热变形温度	1.82Mpa	ASTM D-648	110	
	阻燃性		UL 94	HB	

· 特点：Polyplastics Co., Ltd. Duracon POM ES-5
宝理塑料株式会社聚甲醛(POM)共聚物。

· POM ES-5 含5.0%炭粉,导电,抗静电

Duracon POM ES-5

聚甲醛 (POM) 共聚物

炭粉,5.0

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明

DURACON ES-5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。 特性包括:传导性、抗静电、炭黑 , 典型应用领域为:汽车行业。

黄卡下载 : E45034-235719

填料增强 : 含5.0%炭粉

含添加剂 : 抗静电

材料特点 : 导电 , 抗静电

塑料牌号：POM ES-5

定属记号：>POM-CD5<

物料数据

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)	9.0	g/10 min
溶化体积流率(MVR)(190 /2.16 kg)	8.00	cm/10min
吸水率(23 ,24 hr)	1.3	%
硬度	额定值	单位制
洛氏硬度(M 计秤)	90	
机械性能		
拉伸模量	2850	MPa
拉伸应力	49.0	
拉伸应变(断裂)	7.5	
弯曲模量	2600	ISO 178
弯曲应力	84.0	
摩擦系数		
Dynamic3	0.43	
与钢 - 动态4	0.47	
磨损因数		
0.98 MPa,0.30 m/sec5	< 1.0	10 ⁻⁸ mm/N
0.060 MPa,0.15 m/sec6	40	
0.98 MPa,0.30 m/sec7	80	
0.060 MPa,0.15 m/sec8	1200	
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度	3.0	kJ/m
热性能		
热变形温度(1.8 MPa,未退火)	109	
线形热膨胀系数		
流动:23 到 55	1.1E-4	cm/cm/

横向:23 到 55

电气性能

表面电阻率

5.0E+2

ohms

体积电阻率

1.0E+2

ohms · cm

可燃性

UL 阻燃等级

HB

补充信息

Color Number