

现货供应导电级POM EB-08 日本宝理 抗静电性 炭粉10%

产品名称	现货供应导电级POM EB-08 日本宝理 抗静电性 炭粉10%
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	POM:导电级 EB-08:抗静电性 炭粉10% 日本宝理:汽车部件
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

现货供应导电级POM EB-08 日本宝理 抗静电性 炭粉10% 汽车部件

公司专营各国进口POM 食品级POM (赛钢) 工程塑胶原料: 食品级POM增强级POM,耐磨级POM,导电级POM,耐候级POM,抗紫外线POM,耐候级POM, 食品级POM,防静电POM,加铁氟龙POM,齿轮专用POM, 加纤POM,通用级POM,高流动POM,润滑级POM,一般级POM料,防火POM塑料.高粘度POM,中粘度,低粘度POM.挤出级POM,等等,欢迎咨询洽谈!

宝理(Duracon)POM系列

学名

供货地区

性能特点

DURACON AW-01

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;润滑

DURACON AW-01LV

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;低摩擦系数

DURACON AW-09

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;润滑;粘度,高

DURACON CH-10

聚甲醛(POM)共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;耐磨损性良好

DURACON CH-15

聚甲醛(POM)共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;耐磨损性良好

DURACON CH-20

聚甲醛(POM)共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;耐磨损性良好

DURACON CP15X

聚甲醛(POM)共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

良好的抗蠕变性

DURACON EB-08

聚甲醛(POM)共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;抗静电性

DURACON EB-10

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;抗静电性

DURACON ES-5

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;抗静电性

DURACON EW-02

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

导电;抗静电性

DURACON EX-09

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

DURACON FP15X

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

DURACON GB-25R

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低翘曲性

DURACON GH-10

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

DURACON GH-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

刚性, 高;高强度

DURACON GH-25

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

刚性, 高;高强度

DURACON GH-25D

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

刚性, 高;高强度;流动性高

DURACON GH-25LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC

DURACON GM-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低翘曲性

DURACON HP25X

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

刚性, 高;粘度, 高

DURACON HP270X

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

刚性，高;流动性高

DURACON HP90X

聚甲醛（POM）共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

刚性，高

DURACON JW-03

聚甲醛（POM）共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;润滑

DURACON KT-20

聚甲醛（POM）共聚物

北美洲;亚太地区

刚性，高;耐磨损性良好

DURACON LU-02

聚甲醛（POM）共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

光泽，低;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

DURACON LU-02LV

聚甲醛（POM）共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;光泽，低;抗紫外线性能良好

DURACON LW-02

聚甲醛（POM）共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数

DURACON M140-44

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

流动性高

DURACON M140S

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

流动性高

DURACON M25-34

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

DURACON M25-44

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

粘度 , 高

DURACON M25-45

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

耐气候影响性能良好;粘度 , 高

DURACON M25LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC

DURACON M25S

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

粘度 , 高

DURACON M270-44

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

快的成型周期;流动性高

DURACON M270-45

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

流动性高;耐气候影响性能良好

DURACON M270-45LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;耐气候影响性能良好

DURACON M270LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC

DURACON M270S

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

快的成型周期;流动性高

DURACON M450-44

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

快的成型周期;流动性高

DURACON M450S

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

快的成型周期;流动性高

DURACON M90-44

聚甲醛 (POM) 共聚物

亚太地区;北美洲;欧洲

DURACON M90-45

聚甲醛 (POM) 共聚物

亚太地区;北美洲;欧洲

耐气候影响性能良好

DURACON M90-45LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;耐气候影响性能良好

DURACON M90-71

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

耐热性 , 高

DURACON M90FC

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

DURACON M90LP

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

激光标记

DURACON M90LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

亚太地区;北美洲;欧洲

低VOC

DURACON M90S

聚甲醛 (POM) 共聚物

亚太地区;北美洲;欧洲

DURACON MS-02

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;耐磨损性良好;润滑

DURACON NW-02

聚甲醛(POM)共聚物+PE

亚太地区;北美洲;欧洲

低摩擦系数;润滑

DURACON NW-02LV

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;低摩擦系数

DURACON OL-10

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;耐磨损性良好;润滑

DURACON PW-01LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;低摩擦系数;共聚物

DURACON SF-10

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

抗撞击性 , 高;良好的柔韧性

DURACON SF-15

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

抗撞击性 , 高;良好的柔韧性

DURACON SF-15LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;韧性良好

DURACON SF-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

抗撞击性 , 高;良好的柔韧性

DURACON SW-01

聚甲醛(POM)共聚物+PE

亚太地区;北美洲;欧洲

低摩擦系数;润滑

DURACON SW-01LV

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;低摩擦系数

DURACON SW-22

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;亚太地区

低摩擦系数;刚性，高;流动性高

DURACON SW-41

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;亚太地区

低摩擦系数;刚性，高

DURACON SX-35

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

良好的柔韧性

DURACON TF-10LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC;韧性良好

DURACON TF-20

聚甲醛(POM)共聚物+PUR

北美洲;欧洲;亚太地区

抗撞击性，高;良好的柔韧性

DURACON TF-30

聚甲醛(POM)共聚物+PUR

北美洲;欧洲;亚太地区

抗撞击性，高;良好的柔韧性

DURACON TR-10D

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低翘曲性;刚性，高

DURACON TR-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低翘曲性;刚性 , 高

DURACON TR-20LV

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低VOC

DURACON TR-5

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低翘曲性;刚性 , 高

DURACON TW-31

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;低翘曲性;刚性 , 高

DURACON TW-51

聚甲醛(POM)共聚物+PE

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;低翘曲性;刚性 , 高

DURACON VW-09

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数

DURACON WR-01

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

防潮性

DURACON YF-10

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;耐磨损性良好;润滑

DURACON YF-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;耐磨损性良好;润滑

DURACON YF-5

聚甲醛 (POM) 共聚物

北美洲;欧洲;亚太地区

低摩擦系数;耐磨损性良好;润滑

折叠力学性能

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC;POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好(POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC)，极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

折叠电学性能

POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响;介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小;耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

折叠环境性能

POM不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，能耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。

POM的耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。

折叠成形性

结晶料，熔融范围窄，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度即发生结晶，流动性中等，吸湿小，可不经干燥处理。

折叠编辑本段生产过程

不同的生产工艺可以制造出不同种类的均聚甲醛和共聚甲醛。

折叠均聚甲醛

要制造均聚甲醛，首先要制造无水甲醛。主要方法是首先通过水合甲醛(乙二醇， $\text{HCH}(\text{OH})_2$)与乙醇的反应生成甲醛缩(二乙氧基甲烷， $\text{CH}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$)，再将甲缩醛与水的混合物通过萃取或真空蒸馏的方法脱水，然后通过加热甲缩醛的方式释放其中的甲醛。此时甲醛在阴离子催化下开始聚合，然后通过乙酸酐进行封端处理，得到稳定的均聚甲醛。

折叠共聚甲醛

要制造共聚甲醛，首先要把甲醛转化为三氧杂环己烷(特别是1,3,5-三氧杂环己烷，又称三聚甲醛)。

折叠编辑本段优缺点折叠优点

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

现货供应导电级POM EB-08 日本宝理 抗静电性 炭粉10% 汽车部件