

日本宝理POM系列-上海商代理

产品名称	日本宝理POM系列-上海商代理
公司名称	上海市恒塑国际贸易有限公司
价格	.00/KG/ 公斤
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15021151668

产品详情

DURACON日本宝理POM系列上海商代理

DURACON POM (夺钢)

是化学名称为共聚甲醛树脂的这种结晶性热塑性塑料。以甲醛的三聚体—三氧杂环己烷为主原料。

而且，它相当于在聚氧甲烯主链 [-C-O-] 中嵌入了 [-C-C-] 链段。因此，与「均聚甲醛树脂」相比较，在化学稳定性和热稳定性方面都具有更加优越的性质。

聚甲醛树脂是在机械性能、化学性能和热性能等方面具有佳协调性能的树脂。

再加上其超级的成型加工特性，使其作为为普及的工程塑料广泛地应用于各种工业领域。

原料及生产方法：

DURACONPOM是一种聚甲醛共聚物，通过以下四个步骤制成：1) 甲醇氧化生成甲醛；2) 甲醛三聚形成聚合单体三聚甲醛；3) 主单体三聚甲醛与少量共聚单体聚合，制成粗POM共聚物；4) 在原油中加入稳定剂等聚合物随后造粒，形成终产品DURACON。

此外，各种特殊等级的产品被制成化合物，其中粗共聚物由玻璃纤维、增强剂或特殊添加剂配制而成，以产生各种功能。

POM是化学名称聚甲醛的缩写。它通常被称为聚缩醛或缩醛树脂。它是一种结晶热塑性树脂，主要由 (-CH₂O-) 结构单元组成。

两种类型的聚甲醛是均聚物聚甲醛 (POM) 和共聚物聚甲醛 (POM) ，前者是由甲醛键组成的聚甲醛分子链，后者是由三聚甲醛三聚体和环氧乙烷等共聚单体粘合而成。

DURACONPOM是一种的共聚物。它主要用于以机械部件为中心的应用，如齿轮、螺钉和轴承，以及需要耐化学性和耐热性的重要部件。它的应用例子随处可见，从影音设备如DVD录像机和蓝光磁盘录像机，办公设备如打印机和复印机，家用电器如洗衣机、冰箱和电动剃须刀，汽车零件如门锁、燃油盖、燃油泵模块，安全带机械部件和内饰部件，以家用设备如窗扇和百叶窗，以及玩具等新的游戏设备。

属性 特性比较等级 编号颜色UL94 黄牌黄牌

高滑高滑AW-01 CF2001/CD3501 HB黄牌

低VOC高滑AW-01LV CF2001/CD3501 HB黄牌

高滑动高粘度AW-09 CF2001 HB黄牌

导电CF10%增强，低磨损CH-10 CD3501 HB黄牌

CF15%增强，低磨损CH-15 CD3501--

CF20%强化，低磨损CH-20 CD3501 HB黄牌

抗蠕变CP15X CF2001 HB黄牌

导电防静电EB-08 CD3501 HB黄牌

EB-10 CD3501 HB黄牌

ES-5 CD3501 HB黄牌

防静电，高滑动EW-02 CD3501 HB黄牌

挤出成型熔融挤出成型FP15X CF2001 HB黄牌

低翘曲GB 25%加固，低翘曲GB-25R CF3500/CD3501 HB黄牌

玻璃纤维增强GF10%增强GH-10 CF3500 HB黄牌

高流量GH-10L CF3500 HB-

GF20%强化GH-20 CF3500 HB黄牌

高流量GH-20L CF3500--

GF25%强化GH-25 CF3500/CD3501 HB黄牌

GF25%强化，高流量GH-25D CF3500/CD3501 HB黄牌

低VOC GF25%强化GH-25LV CF3500 HB黄牌

低翘曲度MF20%加固，低翘曲GM-20 CF3500 HB黄牌

特殊高强度，耐燃油H140-54C CF2001--

对于柴油机H140DR MCB1041D--

高刚性高粘度HP25X CF2001 HB黄牌

高流量HP270X CF2001 HB黄牌

标准HP90X CF2001 HB黄牌

高滑高滑JW-03 CF2001 HB黄牌

矿物增强高刚性耐磨KT-20 CF2001 HB黄牌

耐候低光泽，耐候LU-02 CF2001 HB黄牌

低VOC低光泽，耐候性LU-02LV CF2001--

高滑高滑LW-02 CF2001/CD3501 HB黄牌

标准高流量，快速成型周期M140-44 CF2001 HB黄牌

挤出成型M25-34 CF2001 HB黄牌

标准高粘度M25-44 CF2001/CD3068 HB黄牌

耐候高粘度M25-45 CF2001 HB黄牌

低VOC高粘度M25LV CF2001 HB黄牌

特种黑色浓缩液M270-07 K30681--

标准高流量、快速成型周期M270-44 CF2001/CD3068 HB黄牌

HB-CFM270耐高温黄卡

低VOC耐候M270-45LV CF2001 HB黄牌

食品接触安全，饮用水安全多国认证高流量，快速成型周期M270-57 WK2001 HB黄牌

低VOC高流量，快速成型周期M270LV CF2001/CD3069 HB黄牌

标准超高流量，快速成型周期M450-44 CF2001 HB黄牌

特殊黑色浓缩液（适用于LV）M90-07 K30682参考UL link黄牌

黑色浓缩液M90-07 K30680参考UL link黄牌

标准标准M90-44 CF2001/CD3068 HB黄牌

耐候标准M90-45 CF2001/CD9100/CD9300 HB黄牌

低VOC耐候M90-45LV CF2001/CD3068 HB黄牌

食品接触安全，多国家饮用水安全标准M90-57 WK2001 HB黄牌认证

特殊耐热M90-71 CF2001 HB黄牌

标准标准M90FC CF2001--

低VOC标准M90LV CF2001/CD3069 HB黄牌

特殊金属外观MC-01A彩色HB等效物-

MC-01B彩色HB等效物-

MC-01C彩色HB等效物-

高滑动二硫化钼填充MS-02 CD9000 HB黄牌

高滑动NW-02 CF2001/CD3501 HB黄牌

低VOC高滑NW-02LV CF2001/CD3501 HB黄牌

PW-01LV CF2001/CD3501 HB黄牌

特殊防霉浓缩液RB-10 CF2001--

高冲击，柔性高冲击，柔性SF-10 CF2001 HB黄牌

SF-15 CF2001 HB黄牌

低VOC，高冲击，柔性SF-15LV CF2001--

高冲击，柔性高冲击，柔性SF-20 CF2001 HB黄牌

特种硅油浓缩物SL-20 CF2001--

高滑高滑SW-01 CF2001/CD3501 HB黄牌

低VOC高滑SW-01LV CF2001 HB黄牌

高滑动高刚度SW-22 CF2001 HB黄牌

SW-41 CF2001 HB黄牌

柔性低噪音SX-35 CF2001 HB黄牌

低VOC强韧TF-10LV CF2003/CF2004--

高冲击，柔性高冲击，柔性TF-20 CF2001/CF2002--

TF-30 CF2002/CF2003--

矿物增强高刚度、低翘曲TR-10D CF2001 HB黄牌

TR-20 CF2001/CD3501 HB黄牌

低VOC矿物增强TR-20LV CF2001 HB黄牌

矿物增强高刚度、低翘曲TR-5 CF2001 HB黄牌

高滑动高刚度、低翘曲TW-31 CF2001 HB黄牌

TW-51 CF2001 HB黄牌

高粘度VW-09 CF2001 HB黄牌

特殊耐氯化水WR-01