

龙宇钢 POM MC25

产品名称	龙宇钢 POM MC25
公司名称	苏州晶塑米新材料有限公司
价格	16.60/KG
规格参数	品牌:龙宇钢 型号:MC25 产地:北美洲
公司地址	江苏省苏州市昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆塑料城17-8晶塑米有限公司
联系电话	13913203868

产品详情

苏州晶塑米新材料有限公司长期供应POM塑胶原料

欢迎来电咨询或来公司参观考察

我们的宗旨：

『诚信第一、品质第一、服务第一

专业渠道、专业团队、专业服务』

晶塑米新材料是你理想的合作伙伴

公司郑重承诺：质量保证、原厂原包、假一赔十

LOYOCON MC25

聚甲醛（POM）共聚物

产品说明:

LOYOCON MC25 是一种 聚甲醛 (POM) 共聚物 产品。 它可以通过 挤出或注射成型 进行处理, 且可以在 北美洲、欧洲或亚太地区 中获得。 LOYOCON MC25 应用包括 薄板、工程/工业配件和 输送带 如圆棒、板管等。 特性包括:

阻燃/额定火焰

耐化学品

高分子量

高刚度

高硬度

总体

材料状态

已商用: 当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

搜索 UL 黄卡

供货地区

北美洲 欧洲 亚太地区

性能特点

High Hardness 尺寸稳定性良好 低摩擦系数 低翘曲性 刚性高 高分子量 共聚物 抗菌 抗溶解性 抗撞击性 良好的电气性能 耐化学性良好 耐磨蚀性良好 耐疲劳性能 高伸长等级 高粘度 如圆棒板管等

用途

传送机配件 高应力要求的零件片材 挤出成型的材料条材

形式

颗粒料

加工方法

挤出注射成型

POM特性及应用：

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢"，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器，洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件，还有照相机，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

汽车工业:用于制造汽车上的半轴、行星齿轮垫等不仅节约了铜，而且提高了使用寿命。还可用它做散热器水管阀门、散热器箱盖、水泵叶轮、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件，以及加热器风扇、控制杆、各式开关、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器:可用于制造电扳手外壳、开关手柄，还可制作电话、无线电、录音机、录象机、电视机、计算机、传真机的零部件、计时器零件，录音机磁带座等。

机械设备:用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳体、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。

其它方面:用于制作自来水龙头、框窗、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。另外,还可以用于气溶胶的包装、输油管、浸在油中的部件及标准电阻面板等。

适用于工种制品、高应力零件,加工素材、板、条、管、用于必须要有超强韧性的高负载零件、齿轮、拉炼、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用、需要抗磨耗的机械零件、有素材可供机械加工、需要较好韧性的一般机械零件、需要较高刚性的机械零件、需要较高刚性的一般机械零件、应用于办公室自动化设备的齿轮等、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。