

【代理 高粘度】POM 美国杜邦100 NC010

产品名称	【代理 高粘度】POM 美国杜邦100 NC010
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/25kg包
规格参数	特性:高强度 型号:100 NC010 外观:自然色
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

POM 美国杜邦100 NC010

厂商/型号 材质 性能 物性表CELCO

N CE66FC GV1 / 25 POM 25%的玻璃纤维，连接以提高刚性和高强度 物性表.pdf

CELCON CF802 POM ESD（静电耗散）燃料兼容，通用材料。 物性表.pdf

CELCON CF802 10/9022 POM ESD（静电耗散）燃料兼容，通用材料。 物性表.pdf

CELCON GB10 POM 10%玻璃珠，低翘曲，已被Hostaform C 9021 GV3 / 10替代 物性表.pdf

CELCON GB25 POM 25%的玻璃珠填充 高刚性，低翘曲 物性表.pdf

CELCON GC10 POM 10%玻璃纤维，已被Hostaform C 9021 GV1 / 10替代 物性表.pdf

CELCON GC15 POM 15%玻璃纤维，高刚性 物性表.pdf

CELCON GC20 POM 20%的玻璃纤维已被Hostaform C 9021 GV1 / 20替代 物性表.pdf

CELCON GC25A POM 25%玻璃纤维，连接以提高刚性，标准等级 物性表.pdf

CELCON GC25T POM 25%玻璃纤维，高刚性，高强度，改善耐燃性 物性表.pdf

CELCON GC25TF POM 25%的玻璃纤维，于改善 高刚性，高强度，耐燃料性和高流动性 物性表.pdf

CELCON GC90UV POM 玻璃偶联，抗紫外线的缩醛共聚物。 物性表.pdf

CELCON LM90Z POM 激光可标记，防紫外线和人造照明 物性表.pdf

CELCON LU02 POM 抗紫外线，光泽度降低 物性表.pdf

CELCON LW25-S2 POM 低磨损/摩擦，硅胶，低速，高负荷，韧性提高 物性表.pdf

CELCON LW90 POM 低磨损，高速，低负载 物性表.pdf

CELCON LW90-F2 POM 低磨损/摩擦，低水平PTFE改性，标准产品 物性表.pdf

CELCON LW90FS-K POM 低磨损基于硅胶和高PTFE改性 物性表.pdf

CELCON LW90-S2 POM 低磨损/摩擦，硅胶改性，低速，高负荷 物性表.pdf

CELCON LW90-SC POM 低摩擦，硅胶浓缩液可与其他Ticona产品一起使用 物性表.pdf

CELCON M140 POM 一般目的，改善流量 物性表.pdf

CELCON M140-L1 POM 高流动，消音 物性表.pdf

CELCON M15HP POM 高粘度，强度高，高刚性好，冲击力提高 物性表.pdf

CELCON M25 POM 改善韧性，高粘度 物性表.pdf

CELCON M25UV POM 抗紫外线，韧性提高 物性表.pdf

CELCON M270 POM 通用，高流量，快速循环 物性表.pdf

CELCON M270UV POM 抗紫外线，高流量 物性表.pdf

CELCON M450 POM 非常高的流量，快速循环，已被Hostaform C 52021所取代 物性表.pdf

CELCON M50 POM 高韧性 物性表.pdf

CELCON M90-07 POM 颜色浓缩液 物性表.pdf

CELCON M90-34 POM 标准的未煮熟的器具级 - 改善的耐污性 物性表.pdf

CELCON M90-45H POM 丰田内饰UV稳定应用的定制颜色 物性表.pdf

CELCON M90-45XAP POM 基于Celcon M90的室内汽车低挥发抗紫外线等级 物性表.pdf

CELCON M90AW POM 低磨损，低噪音，适用于低负载，高速应用 物性表.pdf

CELCON M90LF POM 标准熔体流动，无润滑 物性表.pdf

CELCON M90SW POM 低磨损，低噪音高负载，低速应用。 物性表.pdf

CELCON M90 POM 一般目的，良好的性能优化 物性表.pdf

CELCON M90UV POM 抗紫外线，通用等级 物性表.pdf

CELCON MC270 POM 矿物耦合减少翘曲，流量高 物性表.pdf

CELCON MC270-HM POM 矿物耦合减少翘曲，高模量，高流量 物性表.pdf

CELCON MC90 POM 矿物耦合减少翘曲，通用等级 物性表.pdf

CELCON MC90-HM POM 矿物耦合减少翘曲，高模量，中等流量 物性表.pdf

CELCON MR25B POM 改善介质阻力，提高韧性 物性表.pdf

CELCON MR270B POM 改善了介质对较高流动性的漂白剂的耐受性 物性表.pdf

CELCON MR50B POM 改善介质阻力，提高韧性 物性表.pdf

CELCON MR90B POM 改进的介质阻力，标准档次。 物性表.pdf

CELCON UV140LG POM 抗紫外线 - 汽车，低光泽表面，色彩广泛 物性表.pdf

CELCON UV270Z POM 抗紫外线 - 汽车，高流量，难以填充零件，颜色范围广泛 物性表.pdf

CELCON UV90Z POM 抗紫外线 - 汽车，通用等级，广泛的UV90Z颜色 物性表.pdf

CELCON WR25Z POM 抗紫外线 - 汽车和户外应用，韧性提高 物性表.pdf

CELCON WR90Z POM 抗紫外线 - 汽车和户外应用，通用 物性表.pdf

CELSTRAN POM-GF25-04 AF3001 POM 25%长玻璃纤维填充乙缩醛共聚物 物性表.pdf

CELSTRAN POM-GF35-04 AF3001 POM 35%长玻璃纤维填充乙缩醛共聚物 物性表.pdf

HOSTAFORMMT SlideX1203 POM 低摩擦修饰 物性表.pdf

HOSTAFORMMT SlideX2404 POM 低摩擦修饰 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021 POM 注塑级，流量适中 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021 10/1570 POM 容高流动 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021 LS POM 容高流动 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021 LS 10/1570 POM 容高流动 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021 RM POM 具有中等流量的注塑级，具有改善的摩擦性能 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021 XAP POM 低挥发 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021XAP POM 低挥发 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13021XAPLS POM 低挥发 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13031 POM 注塑级具有中等流量，比C 13021高约10%的强度，刚性和硬度 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13031 K POM 注塑级具有流动性好，强度高，高刚性和硬度高，特殊粉笔改性 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13031 LS POM Hostaform C 13031带有紫外线添加剂 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13031 XAP POM 高刚性 物性表.pdf

HOSTAFORM C 13031 XF POM 耐媒质，通用缩醛，耐燃料，包括热柴油 物性表.pdf

HOSTAFORM C 2521 POM 用于注塑和挤出的刚性流动级 物性表.pdf

HOSTAFORM C 2521 LS POM 注塑成型和挤出的坚固流动级，抗紫外线 物性表.pdf

HOSTAFORM C 2521 XAP POM 低挥发 物性表.pdf

HOSTAFORM C 2521XAP POM 低挥发 物性表.pdf

HOSTAFORM C 2521XAPLS POM 低挥发 物性表.pdf

HOSTAFORM C 27021 POM 注塑级高流量 物性表.pdf

HOSTAFORM C 27021 AS POM 抗静电等级，高流动 物性表.pdf

HOSTAFORM C 27021 GV3 / 30 POM 注塑级别高流动，30%玻璃球增强 物性表.pdf

具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承2、具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。3、是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。4、均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。5、高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。6、具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良，可在-40 --100 之间长期使用。7、属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。铜是POM降解催化剂，与POM熔体接触的部位应避免使用铜或铜材料。8、按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（10 ），对酸碱的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（50 ）。聚甲醛的不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐候差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

注塑工艺

聚甲醛POM料选择

聚甲醛POM塑料吸水性小，一般为0.2%-0.5%。在通常情况下，聚甲醛POM料不需干燥就能加工，但对

潮湿原料必须进行干燥。干燥温度80℃以上，时间2小时以上，具体应按供应商资料进行。

再生料使用比例一般不超过20-30%。但要视产品的种类和最终用途而定，有时可达100%。

塑机的选用

聚甲醛POM除了要求螺杆无滞料区外，对注塑机没有特别要求，一般注塑即可。

模具及浇口设计

常见模具温度控制为80-90℃，流道直径有3-6mm，浇口长度为0.5mm，浇口大小要视胶壁厚度而定，圆形浇口直径至少应制品厚度的0.5-0.6倍，长方形浇口的宽度通常是厚度的2倍或以上，深度为壁厚的0.6倍，脱模斜度40°-1°30′之间。