

POM全系列—德国巴斯夫集团授权上海经销商

产品名称	POM全系列—德国巴斯夫集团授权上海经销商
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	德国:巴斯夫 巴斯夫:一级经销商 德国巴斯夫:POM
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	021-80468006 13120932899

产品详情

POM全系列—德国巴斯夫集团授权上海经销商

上海忠塑塑化有限公司经营材料品种:

工程塑料:PA66 POM PBTPC/ABS PET

高温料:PPS PPO LCF

弹性体:TPUTPV TPEE

POM德国巴斯夫功能介绍:

白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20 ° C时水中溶解度0.24g/100cm³H₂O。不溶于乙醇、溶于苛性钠、钾

溶液，

一般性能

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 °C，干燥条件80-90 °C 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160 °C，其中均聚POM短期耐热比共

聚POM高10 °C以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10 °C左右。可在-40C~100 °C温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为

280 °C，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。

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 °C、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。

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。

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。

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。

现货长期供应POM德国巴斯夫W23200035LEV

现货长期供应POM德国巴斯夫W2320003UNC Q600

现货长期供应POM德国巴斯夫W2320003 PRC

现货长期供应 POM德国巴斯夫W2320003BK120Q600

现货长期供应 POM德国巴斯夫S2320 0035LEV

现货长期供应 POM德国巴斯夫S2320FCAquaUN

现货长期供应POM德国巴斯夫S23200035

现货长期供应POM德国巴斯夫S2320 003UNC Q600

现货长期供应 POM德国巴斯夫S2320003

现货长期供应 POM德国巴斯夫S1320003

现货长期供应POM德国巴斯夫S1320 0021

现货长期供应 POM德国巴斯夫S2320003 PRO

现货长期供应POM德国巴斯夫N2720M63

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2640Z6

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2640Z2

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2640E4

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2770K

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2720M210

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2640Z4

现货长期供应POM德国巴斯夫N2640E2

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2520L

现货长期供应 POM德国巴斯夫N2520

现货长期供应 POM德国巴斯夫N23200035

如需了解更多POM德国巴斯夫型号，物性，价格，注塑条件等，欢迎来电或咨询!