

代理日本宝理POM POM特殊润滑剂

产品名称	代理日本宝理POM POM特殊润滑剂
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司销售部
价格	.00/KG
规格参数	品牌:日本宝理 型号:POM 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一15栋113室（注册地址）
联系电话	15243924529

产品详情

相关词条

[日本宝理DURACON介绍](#)

[日本宝理POM目录](#)

[日本宝理POM原料特性](#)

[日本宝理POM原料用途](#)

日本宝理DURACON介绍:

POM是化学名聚氧化亚甲基（polyoxymethylene）的简称，一般也称为聚甲醛，甲醛树脂（acetal resin）。是主要由（-CH₂O-）结构单元组成的结晶性热塑性树脂。POM包括由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚物，甲醛的三聚体—三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚物。

日本宝理POM目录:

日本宝理DURACON系列POM塑料 你要找的型号就在下面：（请用Ctrl+F键查找牌号更快捷）

分类牌号特长颜色UL94滑动性POM AW-01特殊润滑剂,高性能高滑动性CF2001/CD3501HB低VOC
POM AW-01LV滑动性CF2001/CD3501HB滑动性POM
AW-09高性能高滑动性,特殊润滑剂,高粘度CF2001-导电性POM
CH-10耐摩擦磨损·加10%碳纤维增强CD3501HBPOM

CH-15耐摩擦磨耗·加15%碳纤维增强CD3501-POM
CH-20耐摩擦磨耗·加20%碳纤维增强CD3501HB抗蠕变性POM CP15XCF2001HB导电性POM
EB-08防静电·含10%碳粉CD3501-POM EB-10防静电·含10%碳粉CD3501HB POM
ES-5防静电·含5.0%碳粉CD3501HB POM EW-02防静电·含10%碳粉CD3501HB挤出成型POM
FP15X熔融挤出CF2001HB低翘曲POM GB-25R低翘曲,加25%玻璃珠CF3500/CD3501HB玻璃纤维增强POM
GH-10加10%玻璃纤维增强CF3500相当于HB POM GH-20加20%玻璃纤维增强,高刚性CF3500HB POM
GH-25加25%玻璃纤维增强,高刚性CF3500/CD3501HB POM
GH-25D加25%玻璃纤维增强,高流动,高刚性,高强度CF3500/CD3501HB POM
GH-25LV加25%玻璃纤维增强,低VOCCF3500HB POM
GM-20加20%玻璃纤维增强,低翘曲CF3500HB高刚性POM HP25X高粘度CF2001HB POM
HP270X高流动CF2001HB POM HP90X标准级CF2001HB滑动级POM
JW-03特殊润滑剂,高性能高滑动,低流动CF2001HB矿物质增强型POM
KT-20加20%无机物增强·高刚性·耐摩擦磨耗CF2001HB耐候级POM
LU-02抗紫外线,低光泽(亚光)CF2001HB POM LU-02LV抗紫外线,低光泽(亚光),低VOCCF2001-标准级POM
M140-44高流动CF2001HB POM M140SCF2001HB挤出成型POM M25-34CF2001HB标准级POM
M25-44高粘度CF2001/CD3068HB耐候级POM M25-45高粘度CF2001HB低VOCPOM
M25LVCF2001HB标准级POM M25S高粘度CF2001/CD3069HB POM
M270-44高流动·短成型周期CF2001/CD3068HB耐候级POM M270-45高流动CF2001HB POM
M270-45LV低VOCCF2001HB低VOCPOM M270LVCF2001/CD3069HB标准级POM
M270S高流动·短成型周期CF2001/CD3069HB POM M450-44超高流动·短成型周期CF2001HB POM
M450SCF2001/CD3069HB母粒POM M90-07黑色母料(For LV)K30682HB标准级POM
M90-44通用CF2001/CD3068HB POM M90-45耐候性CF2001/CD9100/CD9300HB POM
M90-45LV耐候性,低VOCCF2001/CD3068HB其他POM M90-71耐热级CF2001HB标准POM
M90FC标准CF2001HB激光透过POM M90LPPL-T7A735-低VOCPOM
M90LV标准CF2001/CD3069HB标准POM M90S标准CF2001/CD3069HB滑动级POM
MS-02二硫化钼增强,耐摩擦磨耗CD9000HB POM
NW-02特殊润滑剂,高性能高滑动性CF2001/CD3501HB POM NW-02LV低VOCCF2001/CD3501HB POM
OL-10含油,耐摩擦磨耗 CF2001HB高耐冲击·柔韧性POM SF-10高耐冲击·柔韧性CF2001HB POM
SF-15CF2001HB低VOCPOM SF-15LV ToughCF2001相当于HB高耐冲击·柔韧性POM
SF-20高耐冲击·柔韧性CF2001HB滑动级POM
SW-01特殊润滑剂,含10%碳酸钙填料CF2001/CD3501HB POM
SW-01LV低VOC,含10%碳酸钙填料CF2001HB POM
SW-22高滑动性,高刚性,高流动,含10%矿物填料CF2001HB POM
SW-41高滑动性,高刚性,含20%矿物填料CF2001HB柔韧级POM SX-35质软·消音CF2001HB低VOCPOM
TF-10LV ToughCF2003/CF2004-高耐冲击·柔韧性POM TF-20高耐冲击·柔韧性CF2001/CF2002-POM
TF-30CF2002/CF2003-矿物质增强型POM
TR-10D加10%滑石填料·高刚性·低翘曲CF2001/CD3501 HB POM
TR-20加15%滑石填料·高刚性·低翘曲CF2001/CD3501HB POM
TR-20LV加15%滑石填料·高刚性·低翘曲·低VOCCF2001HB POM
TR-5加5.0%滑石填料·高刚性·低翘曲CF2001/CD3101HB滑动级POM
TW-31高滑动性,高刚性,低翘曲CF2001HB POM TW-51CF2001HB POM VW-09CF2001HB其他POM
WR-01耐氯化水性CF2001-滑动级POM YF-10加10%PTFE润滑,耐摩擦磨耗CF2001/CD3501HB POM
YF-20加20%PTFE润滑,耐摩擦磨耗CF2001HB POM YF-5加5.0%PTFE润滑,耐摩擦磨耗CF2001HB

日本宝理POM原料特性:

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 ,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。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。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，可耐烃类、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。