

防潮POM日本宝理WR-01

产品名称	防潮POM日本宝理WR-01
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号:WR-01 产地:低吸湿性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

防潮POM日本宝理WR-01

POM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。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。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。POM的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。

基本信息

品牌：日本宝理

牌号：WR-01

品名：POM

型号：WR-01

产品用途：密度:1.46 g/cm³ 成型收缩率:2.5 % 断裂伸长率:7 % 弯曲强度:89.6 MPa 弯曲模量:2620 MPa 热变形温度:121

外形尺寸：25KG

生产企业：25

货号：321

是否进口：是

POM耐湿 日本宝理 WR-01

POM(聚甲醛#赛钢)/800 MS 5/美国RTP

用途：其它

重要参数：密度:1.46 g/cm³ 成型收缩率:2.5 % 断裂伸长率:7 % 弯曲强度:89.6 MPa 弯曲模量:2620 MPa
热变形温度:121

生产厂商：美国RTP公司

折叠编辑本段POM的性能

(1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称“赛钢”。

(2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。

(3) POM不易吸湿,吸水率为0.22 ~ 0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172 ,聚甲醛有均聚甲醛和共聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)

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: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耐摩擦磨耗·加10%碳纤维增强CD3501HB POM

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/CD3501HBPOM
GH-25LV加25%玻璃纤维增强,低VOCCF3500HBPOM
GM-20加20%玻璃纤维增强,低翘曲CF3500HB高刚性POM HP25X高粘度CF2001HBPOM
HP270X高流动CF2001HBPOM 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)CF2001HBPOM LU-02LV抗紫外线,低光泽(亚光),低VOCCF2001-标准级POM
M140-44高流动CF2001HBPOM 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VOC POM
M25LVCF2001HB标准级POM M25S高粘度CF2001/CD3069HBPOM
M270-44高流动·短成型周期CF2001/CD3068HB耐候级POM M270-45高流动CF2001HBPOM
M270-45LV低VOCCF2001HB低VOC POM M270LVCF2001/CD3069HB标准级POM
M270S高流动·短成型周期CF2001/CD3069HBPOM M450-44超高流动·短成型周期CF2001HBPOM
M450SCF2001/CD3069HB母粒POM M90-07黑色母料(For LV)K30682HB标准级POM
M90-44通用CF2001/CD3068HBPOM M90-45耐候性CF2001/CD9100/CD9300HBPOM
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VOC POM
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CD9000HBPOM
NW-02特殊润滑剂,高性能高滑动性CF2001/CD3501HBPOM NW-02LV低VOCCF2001/CD3501HBPOM
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CF2001HBPOM
SF-15CF2001HB低VOC POM 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/CD3501HBPOM
SW-01LV低VOC,含10%碳酸钙填料CF2001HBPOM
SW-22高滑动性,高刚性,高流动,含10%矿物填料CF2001HBPOM
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VOC POM
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 HBPOM
TR-20加15%滑石填料·高刚性·低翘曲CF2001/CD3501HBPOM
TR-20LV加15%滑石填料·高刚性·低翘曲·低VOCCF2001HBPOM
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CF2001HBPOM TW-51CF2001HBPOM 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/CD3501HBPOM
YF-20加20%PTFE润滑,耐摩擦磨耗CF2001HBPOM YF-5加5.0%PTFE润滑,耐摩擦磨耗CF2001HB