

抗氧化POM 德国赫斯特C13021 耐水解POM 耐化学POM

产品名称	抗氧化POM 德国赫斯特C13021 耐水解POM 耐化学POM
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	POM:POM 德国赫斯特 C13021 C13021:C13021 德国赫斯特:德国赫斯特
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

产品详情

抗氧化POM 德国赫斯特C13021 耐水解POM 耐化学POM

美国杜邦 POM 1700HP注塑级,均聚甲醛,中粘度,力学性能好,超高流动性。

美国杜邦 POM 200PL 注塑级,均聚甲醛,优良的热稳定性,各项功能好.适合工程制品.

美国杜邦 POM 300ATB BK000 抗静电 , 增韧缩醛.

美国杜邦 POM 300AS 射出成型,极高的刚性与强度。并具有导电性有抗静电作用。

美国杜邦 POM 300CP 中高粘度,均聚甲醛,改善了热耐性和平衡性能,注塑级.

美国杜邦 POM 300PE 中高粘度,均聚甲醛,注塑成型.300PE制定了低排放.

美国杜邦 POM 311DP

中高粘度,均聚甲醛,注塑级,杰出的平衡性能,易于加工.它提高了尺寸稳定性,低翘曲,较少的空隙.

美国杜邦 POM 500CL 注塑级 , 均聚甲醛。

美国杜邦 POM 500AF 注塑级 , 均聚甲醛/PTFE合金。

美国杜邦 POM 527UV 均聚甲醛。

美国杜邦 POM 500TL 注塑级,一般级。添加1.5%氟化树脂细粉。

美国杜邦 POM 500D 注塑级 , 中粘度 , 耐磨。

美国杜邦 POM 525GR 射出成型,中粘性树脂,25%玻纤增强级有特高刚性及强度。

美国杜邦 POM 500F 注塑级,具有优良的热稳定性,抗蠕变性,抗疲劳性,耐磨损性。

美国杜邦 POM 500HP 注塑级,均聚甲醛,优良的热稳定性,抗蠕变性,抗疲劳性。

美国杜邦 POM 500 注塑级,抗蠕变性,耐磨损性和抗疲劳性也好。

pom密度应该是多少呢?

pom(聚甲醛)的密度是1.42克/毫升

聚甲醛是甲醛的聚合物,一般结构长度为8至100个单位。长链多聚甲醛通常用于耐热塑料,也称为多聚甲醛塑料。多聚甲醛因其快速分解而有轻微气味。可用于熏蒸灭菌,也可用于制备纯甲醛。当甲醛溶液在低温下储存时,多聚甲醛将缓慢生成并沉淀为白色不溶性物质。

聚甲醛是一种无侧链、高密度和高结晶度的线性聚合物,具有优异的综合性能。聚甲醛是一种坚硬致密的材料,表面光滑、有光泽,呈黄色或白色,可在-40-100 的温度范围内长期使用。其耐磨性和自润滑性能优于大多数工程塑料,并具有良好的耐油性和抗过氧化物性。非常耐酸、耐碱和阳光的紫外线辐射。POM的拉伸强度为70MPa,吸水率小,尺寸稳定,光泽好。这些性能优于尼龙。POM是一种高度结晶的树脂,是热塑性树脂中最坚韧的。它具有高耐热性、抗弯曲强度、抗疲劳性以及优异的耐磨性和电气性能。

pom的密度是1.42 g/mL

pom,聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被称为"超钢"或"赛钢",也被称为聚甲醛。英文缩写为POM。通常情况下,由甲醛聚合得到的聚合物聚合度较低,受热容易解聚。可作为有机化学工业和合成树脂的原料,也可作为医药的熏蒸剂。

二.特性:白色可燃结晶性粉末,有甲醛气味。它在冷水中溶解缓慢,在热水中溶解迅速。20 时,在水中的溶解度为0.24g/100cmH₂O。不溶于乙醇和yimi。可溶于苛性钠和钾溶液。

三.POM的吸水率低,一般为0.2%-0.5%。通常情况下,POM不经干燥即可加工,但潮湿的原料必须进行干燥处理。干燥温度在80 以上,时间在2小时以上,应根据供应商的数据进行。

四.扩展资料:POM的力学性能随温度变化很小,共聚POM的变化比均聚POM的变化略大。POM的冲击强度较高,但常规冲击不如ABS和PC好。POM对缺口很敏感,缺口可使冲击强度降低90%。POM的疲劳强度非常突出。经过10次交替载荷,其疲劳强度可以达到35MPa,而PA和PC的疲劳强度只有28MPa。