

韩国可隆POM(官方)授权代理商

产品名称	韩国可隆POM(官方)授权代理商
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	可隆:全国配送 可隆:正规渠道
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

韩国可隆POM(官方)授权代理商

韩国可隆KOCETAL POM WR301LO原厂原包江浙沪- -级代理/POM主要特性:

机械性质:

聚缩醛树脂的玻璃转化温度约在60 ° C,所以在使用温度的范围内机械性质的温度依赖性比较大是其特征。聚缩醛是结晶性高的树脂,*的优

点是韧性及刚性的谐调很出色。耐Creep特性youxiu,并且还有自体润滑性所以耐磨耗摩擦特性也非常突出。

热性质:

聚合物的热性质必须要考虑热变形温度和因热造成的热化。非结晶性树脂热变形温度在此温度以上时会引起大的变形所以可以认为是*的

使用温度,但是结晶性树脂聚缩醛即使超过热变形温度也不会引起大的变形所以使用可能温度的上限要根据设计条件计算蠕变变形量来判

断。因热造成热化时树脂的寿命推定可测定随着温度变化的物性变化,利用ArrtheniusPolts的Extrapolation indicates来估计。缩醛共聚

物因热的分解可通过添加各种稳定剂来改善很多所以会出现根据Grade的差异。而且均质聚合物在结构上比共聚物更容易热化。

耐化学性:

为判断树脂的耐药品性必须要考虑通过化学药品的溶解,通过吸附的重量增加,对于高纯度*,
leaf破坏的药品的影响等。聚缩醛因持有结晶

性所以有机溶剂不会渗透,但是在芳香族系,Chlorinated,酮类,酯类等溶剂会稍微增加重量,所以机械性质
或尺寸等会变化,例外*等会溶解聚

缩醛。对于汽油或润滑油也有耐性,但是为提高性能添加酸性添加剂的话耐性可能会不足。共聚物对于碱
有强的耐性,但是均质聚合物对碱

性药品耐性不足。对于无机药品通常耐性强,但对于像ZnCl₂药品会随着温度或浓度的条件变化有时会渗
透。耐药品性也与因热的影响一

样,根据实际使用时的药品浓度,温度等环境必须要考虑可以使用的寿命。举例的话耐热水性在共聚物连续
使用1年时*使用温度约在90 ° C,

使用10年时约变成65 ° C。均质聚合物根据其化学结构比起共聚物寿命相当会变短。

耐候性:

聚缩醛树脂对紫外线的耐性虽然不是很好,但是通过稳定剂和紫外线吸收剂处方可以改善质量到实用地使
用水准为止。而且通过碳的黑色

着色或使用适当的颜料来着色时也可提高对紫外线的耐性。但是在户外使用时不仅会受到因紫外线的热
化影响,同时还会受大气中的SO_x,

NO_x,臭氧等的影响,所以耐候性的检讨?判断需要慎重。

更多型号欢迎您咨询