

POM介绍(德国巴斯夫)

产品名称	POM介绍(德国巴斯夫)
公司名称	惊虹新材料(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层(注册地址)
联系电话	13761535010 13761535010

产品详情

POM塑料介绍

POM(聚甲醛树脂)定义:聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同,可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是:均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高,但热稳定性差,加工温度范围窄(约10 °C),对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低,但热稳定性好,不易分解,加工温度范围宽(约50 °C),对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能,尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢,为第三大通用工程塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

-POM材料密度

1、在25 °C下以1.42g/mL(密度为42克/100cm³为1.42克/mL)。POM-H(聚醚切片均聚物), POM-K(聚醚切片预聚物)是一种高密度,高晶粒大小的热固性橡胶制品。具备优良的物理学,机械设备和有机化学特性,尤其是具备出色的耐摩擦系数。铜是POM溶解金属催化剂,在与POM溶剂触碰的地区应防止应用铜或铜原材料。

一般POM的密度是1.39-1.45克/立方分米。没有肯定的净重。原材料越纯密度越硬。关键玻璃化温度,一般聚醚切片密度1.4-1.6g/cm³。乳白色可燃性晶体粉末状,具备室内甲醛味道。迟缓溶解凉水,在开水中融解较快。20°C时水里溶解性0.24g/100cm³H₂O。不溶于酒精。溶解无水氯化铝、钾水溶液。POM密度:在25°C下以1.42g/mL(密度为42克/100cm³为1.42克/mL)。POM-H(聚醚切片均聚物), POM-K(聚醚切片预聚物)是一种高密度,高晶粒大小的热固性橡胶制品。具备优良的物理学,机械设备和有机化学特性,尤其是具备出色的耐摩擦系数。铜是POM溶解金属催化剂,在与POM溶剂触碰的地区应防止应用铜或铜原材料。

2、一般POM的密度是1.39-1.45克/立方分米。没有肯定的净重。原材料越纯密度越硬。关键玻璃化温度,一般聚醚切片密度1.4-1.6g/cm³。乳白色可燃性晶体粉末状,具备室内甲醛味道。迟缓溶解凉水,在开水中融解较快。20 °C时水里溶解性0.24g/100cm³H₂O。不溶于酒精。溶解无水氯化铝、钾水溶液。

