

高滑动POM 日本宝理 YF-10 NC 注塑级

产品名称	高滑动POM 日本宝理 YF-10 NC 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	宝理:高滑动 注塑级 YF10 N:抗化学性 耐磨 增强 日本:电动工具 电气领域 电子领域
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

模具设计时浇口形状和位置不对、制品设计时壁厚厚薄不匀等都会造成制品的翘曲。

高滑动POM 日本宝理 YF-10 NC 注塑级

POM塑料

(聚甲醛) (赛钢~特灵)

英文名称: Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

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, 尤其是有的性能。俗称赛钢或夺钢, 为第三大通用工程塑料。适于制作减磨零件, 传动零件, 以及化工, 仪表等零件。

合成树脂中的一种, 又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等; 是一种白色或黑色塑料颗粒, 具有高硬度

、高刚性、高的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

物理性能测试条件	测试方法	测试结果单位	密度 / 比重
----------	------	--------	---------

			熔体体积流动速率
--	--	--	----------

			熔体质量流动速率
--	--	--	----------

			吸水率
--	--	--	-----

机械性能测试条件	测试方法	测试结果单位	标称拉伸断裂应变
----------	------	--------	----------

			拉伸模量
--	--	--	------

			拉伸应力
--	--	--	------

			摩擦系数
--	--	--	------

磨损因数

弯曲模量

弯曲应力

热性能测试条件测试方法测试结果单位

热变形温度

线形热膨胀系数

电气性能测试条件测试方法测试结果单位	表面电阻率
--------------------	-------

体积电阻率

冲击性能测试条件测试方法测试结果单位	简支梁缺口冲击强度
--------------------	-----------

硬度测试条件测试方法测试结果单位	洛氏硬度
------------------	------

可燃性测试条件测试方法测试结果单位	UL阻燃等级
-------------------	--------

补充信息测试条件测试方法测试结果单位	ColorNumber
--------------------	-------------

PBT/GF复合材料的翘曲主要是玻纤在流动方向上的定向限制了树脂的收缩