

# Duracon POM日本宝理 YF-5

产品名称	Duracon POM日本宝理 YF-5
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理 型号:YF-5 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

## 产品详情

### POM YF-5通常功能

聚甲醛是一种外表润滑、有光泽的硬而细密的资料，淡黄或白色，薄壁有些呈半透明。焚烧特性为简单焚烧，离火后持续焚烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发作熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臊。聚甲醛为白色粉末，通常不透明，上色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长时间耐热功能不高，但短期可到达160℃，其间均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长时间耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃摆布。可在-40℃~100℃温度规模内长时间运用。POM很容易分化，分化温度为280℃，分化时有刺激性和腐蚀性气体发作。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的资料制作。

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100℃），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℃），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，为第一大通用工程塑料。适于制作减摩擦耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

Duracon 日本宝理AW-01 特殊润滑剂,高性能高滑动性

Duracon 日本宝理AW-01LV 低VOC，滑动性

Duracon 日本宝理AW-09 高性能高滑动性,特殊润滑剂,高粘度

Duracon 日本宝理CH-10 耐摩擦磨耗?10%碳纤维增强 导电性

Duracon 日本宝理CH-15	耐摩擦磨耗?15%碳纤维增强 导电性
Duracon 日本宝理CH-20	耐摩擦磨耗?20%碳纤维增强 导电性
Duracon 日本宝理CP15X	抗蠕变性
Duracon 日本宝理EB-08	抗静电性，导电
Duracon 日本宝理EB-10	抗静电性，导电
Duracon 日本宝理ES-5	抗静电性，导电
Duracon 日本宝理EW-02	抗静电性，导电
Duracon 日本宝理EX-09	固化押出，饮用水安全方面的多国认证
Duracon 日本宝理FP15X	挤出成型，熔融挤出
Duracon 日本宝理GB-25R	25%玻璃珠增强，低翘曲
Duracon 日本宝理GH-10	玻纤10%增强
Duracon 日本宝理GH-20	玻纤20%增强·高强度·高刚性
Duracon 日本宝理GH-25	玻纤25%增强·高强度·高刚性
Duracon 日本宝理GH-25D	玻纤25%增强·高流动性·高强度·高刚性
Duracon 日本宝理GH-25LV	玻纤25%增强 低VOC
Duracon 日本宝理GM-20	玻纤20%增强 低翘曲