

润滑POM日本宝理NW-02注塑级DURACON

产品名称	润滑POM日本宝理NW-02注塑级DURACON
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	性能:润滑 导电 耐磨损 抗蠕变 注塑级 型号:NW-02 产地:日本 南通
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

产品详情

长期供应POM日本宝理一级代理商供应POM日本宝理Duracon全系列如下：(1)POM日本宝理AW-01、AW-02、AW-09、CE-20、CH-10、CH-15、CH-20、CP15X、EB-08、EB-10(2)POM日本宝理GB-25R、GC-25、GH-20、GH-25、GH-25D、GM-20、GR-10、GR-20、HP25X(3)POM日本宝理KT-20、LV-01、LV-02、M25-35、M25-44、M25-45、M450S、HP270X、ES-5(4)POM日本宝理M270-35、M270-36、M270-44、M270-45、M270-48、M270S M450、M450-44(5)POM日本宝理M90-35、M90-36、M90-44、M90-45、M90-45LV、M90-48、M90-71、TD-5M(6)POM日本宝理MS-02、NW-02、NW-02LV、OL-10、OW-11、OW-21E、SF-10、SF-15、SF-20、SU-50

(7)POM日本宝理SW-22、SW-41、SX-35、TC-20L、TD-10、TD-15、TD-20、TD-25、TD-30、TD-35(8)POM日本宝理TF-10LV、TF-20、TF-30、TR-10D、TR-20、TR-5、TW-51、U10-01、VC-11、SW-01(9)POM日本宝理WR-01、YF-10、YF-20、EW-02、GB-25、HP90X、JW-03、VW-32、M90S、VW-31H

以上产品免费提供:

1.物质安全资料

2.完整物性表 3.加工条件

4.UL规格 5.环***书(ROHS) 6.材质出厂证明

DURACON? POM (夺钢?) 是化学名称为共聚甲醛树脂的这种结晶性热塑性塑料。以甲醛的三聚体—三氧杂环己烷为主原料。而且，它相当于在聚氧甲烯主链 [-C-O-] 中嵌入了 [-C-C-] 链段。因此，与「均聚甲醛树脂」相比较，在化学稳定性和热稳定性方面都具有更加优越的性质。聚甲醛树脂是在机械性能、化学性能和热性能等方面具有协调性能的树脂。再加上其超级的成型加工特性，使其作为为普及的工程塑料广泛地应用于各种工业领域。

POM性能介绍

1. 外观: POM的外观为淡黄色或白色半透明或不透明的粉料或粒料，硬而质密、与象牙相似，制品表面光滑并有光泽。

2. 燃烧性: 易燃，离火后能继续燃烧，其氧指数仅为14~16，火焰上端为黄色、下端为蓝色，熔融落滴，有刺激性甲醛味和鱼腥味。需注意，具有毒性。

3. 透气性: POM的透气性小，仅为PE的几分之一。

4. 收缩率: POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。

5. 力学性: POM的力学性能相当好，具有较高的弹性模量，摩擦系数低而稳定，耐磨性能好，自润滑性好。有很高的硬度和刚度。与金属十分接近。尺寸稳定性好，吸水率很小，耐多次重复冲击，强度变化小。其抗张强度和模量已接近钢材。疲劳强度高。是热塑性材料中耐疲劳性为优越的品种。能耐一百万次以上反复负荷作用。具有高度抗蠕变和应力松弛能力。力学性能随温度变化小，共聚比均聚稍大

一些。

6.耐热性: POM的耐热性较差，在成型温度下易降解放出血醛，一般在造粒时加入稳定剂。具有较高的热变形温度，均聚为136℃，共聚为110℃。在220℃以上分解，产生甲醛气体，可在140℃下短期使用，长期使用温度为-40~100℃。

7.耐气候性: POM耐气候性较差，长期在大气中曝晒会老化，长期在紫外光作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。室外应用要添加稳定剂。

8.化学性: POM耐药品性强，耐有机溶剂、油类、弱酸、弱碱，除了强酸、酚类^{TodayHot}和有机卤化物外，对其他化学品稳定，在所有的工程塑料中聚甲醛耐有机溶剂和耐油性十分突出。其色母的制作，也远比一般树脂苛刻。聚甲醛因其结晶性，不能够用染料着色。

9.电学性: POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；耐电弧性极好，并可在高温下保持。

