

## POM-NW02(聚甲醛)生产供应基地

产品名称	POM-NW02(聚甲醛)生产供应基地
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	25.20/千克
规格参数	特性:低磨损高润滑 减震 型号:NW-02 品名:现货出售
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

## 产品详情

DURACON NW-02 是一种

聚甲醛 (POM) 共聚物产品, 它可以通过注射成型进行处理。聚合物:共聚物阻燃等级: HB缺口冲击: 5.9 kJ/m<sup>2</sup>摩擦系数: 0.17材料特性:高润滑, 低磨损, 低噪音阻尼.减振材料用途:汽车传动部件, 汽车部件, 办公设备应用, 玩具配件.建筑应用, 家电应用.轴承.齿轮.垫圈, 工业应用, 体育用品应用, 相机配件添加剂: 润滑剂 脱模剂

## 日本宝理DURACON POM 简介

日本宝理DURACON POM共聚甲醛又名缩醛树脂、聚氧化亚甲基, 聚缩醛, 是热塑性结晶性高分子聚合物, 通常也称为其聚甲醛又称赛钢、特灵, 为第三大通用工程塑料。由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的聚高分子, 甲醛的三聚体 三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。具有出色的低摩擦性和耐磨性, 同时还具有与金属相当的刚性和强度。日本宝理DURACON POM它具有表面光滑、有光泽、吸水性小尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色能力好, 耐油、耐过氧化物。有宽广的使用温度范围 (-40 °C 到 120 °C)、良好的着色性, 与金属和其他聚合物完美配合, 并在高精度成型方面具有良好的尺寸稳定性, 聚甲醛具很好的拉伸强度、刚性和抗蠕变性, 而且抗冲击性显著增强, 适用于更薄、更轻的零件设计, 同时成型周期较短, 可降低整体成本。

## 日本宝理DURACON POM 特性

DURACON POM 特性：是一种乳白色不透明线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量、极高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近金属；摩擦系数小，耐磨损，尺寸稳定，表面光泽度好，粘弹性大，电绝缘性好，不受温度影响，耐绝缘性好，不受湿度影响；具有耐高温特性，可以在高温环境下长时间运行,其耐热稳定温度可达到180 ° C。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良，可在-40 --100 之间长期使用。耐化学性能优良：除强酸、酚及有机卤化物外，对其它化学物质稳定，耐油，机械性能受温度影响不大，热变形温度较高。电绝缘性好: POM是一种良好的电绝缘材料,适用于电器和电子设备制造领域。