

POM 日本旭化成 Z3010高韧性高强度

产品名称	POM 日本旭化成 Z3010高韧性高强度
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成 型号:Z3010原料 性能:聚甲醛POM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

Tenac Z3010 是一种聚甲醛 (POM) 均聚物产品，它可以通过注射成型进行处理。聚合物:均聚物粘度:高
粘度阻燃等级: HB缺口冲击: 12.24 kJ/m²热变形温度: 172
°C材料特性:尺寸稳定,抗蠕变,耐疲劳,高冲击,高刚性,高强度,高韧性,低VOC.材料用途:工
程配件,汽车领域的应用,外壳,齿轮添加剂: 润滑剂 脱模剂

日本旭化成 Tenac POM 简介

日本旭化成 Tenac POM 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。日本旭化成 Tenac 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。

日本旭化成 Tenac POM 特性

Tenac 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。

POM 3010??

POM 4010??

POM 4060????????????????

POM 5010????????????????????????????

POM 7010??

POM MG210??

POM 4050??

POM 5050??

POM 7050??

POM 7054??

POM 9054??