

冲击改性POM韩国工程FU2015共聚物TE-23

产品名称	冲击改性POM韩国工程FU2015共聚物TE-23
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	16.30/千克
规格参数	性能:抗静电 增强级 润滑 韧性好 耐磨损 型号:FU2015 TE-23 加工方法:挤出 注塑
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

耐化性能

POM的基本结构决定了它没有常温溶剂。在熔点以下或附近，也几乎找不到任何溶剂，仅有个别物质如全氟丙酮，强酸，强氧化剂能造成不良影响。所以在工程塑料中聚甲醛耐有机溶剂和耐油性十分突出，在高温下也有相当好的耐侵蚀性，且尺寸和力学性能变化不大。POM用作工业部件时，往往会接触油类，如马达油和制动油等，也都不会侵害POM耐药性也很zhuoyue，尤其是耐硷性和耐热水性，在滚开的水中或滚开的50%苛性钠中浸渍长时间，重量和物理性能几乎没有变化。

热性能

POM短时可使用的温度可达160℃，按UL规，它的长期耐热温度为85~105℃，共聚甲醛可在114℃连续使用2000h,138℃时连续使用1000h。

电性能

POM除zhuoyue的机械性质外，还具有zhuoyue的电性质，具有甚大的绝缘击穿电压，介电常数不受温度和湿度的影响。

聚甲醛的缺点

- 1.密度较大，1.4g/cm³。不透明，不耐酸
- 2.成型收缩率大，1.5~2.1%

3.熔点不太高，均聚物在175 、共聚物在165 。

4.热降解在较高温度下，相当迅速。在氧的存在下还有热氧降解发生。

主要应用

汽车工业

POM可用作汽车泵、汽化器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、电动机齿轮、曲柄、自动门锁、座位架、轴套、滑块、横拉杆、刹车套衬、刮水器、电开关、仪表板、安全带扣、安全气囊旋转连接器、油箱盖、扬声器外罩、滤清器外壳。

机械制造

POM可用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凸轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头。

电子电器

POM可用作插头、开头、按钮、继电器、洗衣机滑轮、磁带的卷轴和轮壳、衣服干燥机、脚部按摩机、餐具清洗干燥机、电视机、电冰箱、电话机、收录机的各种零部件等。CD-ROM、DVD-ROM驱动器、光碟交换器、雷射印表机、键盘零件。

日常用品

POM可用作水龙头和水龙头接头、钢笔的笔和笔套、标记笔和涂改笔、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒、盒式水表箱、多功能记录仪、绘画印刷胶板、化妆盒部件。