

## POM 日本宝理 SX-35 质软,消音

产品名称	POM 日本宝理 SX-35 质软,消音
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	7.70/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号: SX-35 特性:质软,消音齿轮
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

供应质软,消音齿轮专用POM 塑胶材料

POM SX-35 日本宝理POM SX-35 质软消音

POM 通过添加耐磨剂(如硅油、MOS2、石墨、PTFE等),以降低复合材料的摩擦系数、磨耗量以及增加PV值等。特殊润滑改性。优良的流动性和良好的物理性能,加工过程中低的气味性,适用制造耐磨要求的部件。

POM塑料中文名聚

甲醛,俗称塑钢、超钢,收缩率2-3.5

% 合适壁厚: 1.5-2.5mm。 POM塑料

在汽车上用与制造仪表板手套箱附件、各种阀门(排水阀门、空调器阀门等)、各种叶轮(水泵叶轮、暖风器叶轮、油泵轮等)、各种电器开关及电器仪表上的小齿轮、各种手柄及门销等。

## POM在汽车领域的应用

汽车工业是POM最大的潜在市场。POM质轻,噪声低,加工成型简便,生产成本低廉,可替代部分金属在汽车上广泛使用,满足汽车轻

量化的发展方向。

改性POM摩擦系数低，耐磨耗，刚性强，非常适合制造汽车传动部件和功能部件。

## POM材料加工工艺

高结晶性，熔融温度窄，料温稍低于熔融温度即发生结晶；

流动性中等，熔体黏度受剪切速率的影响大于温度的影响；

吸水率低，成型前需要稍微干燥处理；

热稳定差，易分解，分解温度为240℃，加工时不得超过熔体停留时间不宜过长；

成型收缩率大约为1.5%~3%，且收缩不宜解决，在制定工艺条件和模具设计时应引起注意。