

POM 日本旭化成 EF850 齿轮原料 汽车配件赛钢聚甲醛

产品名称	POM 日本旭化成 EF850 齿轮原料 汽车配件赛钢聚甲醛
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	日本旭化成:日本旭化成 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

日本旭化成 POM EF850特点：聚酯切片是一种表面光洁、光滑细腻的硬而致密原材料，浅黄或乳白色，厚壁一部分呈透明色。燃烧特性为非常容易点燃，熄火后再次点燃，火苗上方呈淡黄色，下方呈深蓝色，产生融化滴下，具有强烈的刺激甲醛味、鱼腥味。聚酯切片为白色晶体，一般透明，上色性强，比例1.41-1.43克/cm³，成型收缩率1.2-3.0%，成形环境温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2钟头。POM的持续耐高温性能不太高，但短期内可以达到160℃，在其中均聚POM短期内耐高温比共聚物POM高10℃左右，但是长期耐高温共聚物POM反而比均聚POM高10℃前后。可以从-40℃~100℃环境温度内长期用。POM非常容易溶解，热分解温度为280℃，溶解时会刺激和腐蚀性物质产生。故模具材料应选用耐蚀性的材料制成；POM抗压强度、弯曲刚度高，韧性好，减磨耐磨性能好。其物理性能出色，强度可以达到50.5MPa，比刚度可以达到2650MPa，和金属十分贴近。POM的物理性能随气温变化小，共聚物POM比均聚POM的改变稍大一点。POM的抗冲击强度比较高，但基本冲击性不如ABS和PC；POM对空缺比较敏感，有空缺可让抗冲击强度降低90%之众。POM的疲劳极限十分突出，10交变载荷功效后，疲劳极限可以达到35MPa，而PA和PC仅是28MPa。POM的蠕变性与PA类似，在20℃、21MPa、3000h时仅是2.3%，并且受湿度的危害不大。POM的摩擦因数小，耐磨性能好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限值PV值非常大，自润滑性好。POM产品对磨时，高负载功效容易造成相近惊叫的噪音。日本旭化成 POM EF850主要用途：多聚甲醛为高甲醛浓度的固体室内甲醛，呈固态颗粒、有利于存储运输。在相对较高的条件下能变为室内甲醛蒸汽，便于取代浓度较高的室内甲醛参加各种各样反映，有益于化工厂、制药业等有机合成及其它工业生产应用领域，尤其是在规定应用没有水室内甲醛作原材料合成层面，应用广泛。主要包括以下几个方面（1）：生成乙草胺、丁草胺和草甘膦除草剂等；（2）建筑涂料：生成汽车用漆；（3）环氧树脂：生成脲醛胶树脂、脲醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺环氧树脂、离子交换柱等及各类黏合剂；（4）造纸工业：生成打印纸张增效剂；（5）锻造：翻砂工艺脱膜剂、生成锻造黏合剂；（6）养殖行业：薰蒸消毒液。（7）有机原料：用以制取、三羟甲基丙烷、凡士林、亚克力、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸、N-甲基羟基、烷基酚、等。（8）别的：药业及消毒杀菌。

