

耐化学性POM 日本三菱F10-01 低摩擦系数POM 抗蠕变性POM

产品名称	耐化学性POM 日本三菱F10-01 低摩擦系数POM 抗蠕变性POM
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	POM聚甲醛:POM 日本三菱 F10-01 F10-01:F10-01 日本三菱:日本三菱
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

产品详情

耐化学性POM 日本三菱F10-01 低摩擦系数POM 抗蠕变性POM

电学性能:

POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7 kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

POM 500P 美国杜邦环境性能

POM不耐强碱和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，能耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。

POM的耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。

成形性:

结晶料,熔融范围窄，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度即发生结晶。流动性中等。吸湿小，可不经干燥处理。

5改性POM

增强POM

主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等，并且玻璃纤维常用，增强后的力学性能可提高2~3倍，热变形温度提高50 以上。

高润滑POM

在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等，可提高其润滑性能。例如，在POM中加入5份F4，可降低摩擦因数60%，耐磨性提高1~2倍。再如，在POM中加入液体润滑油，可大幅度提高耐磨性和极限PV值。为提高由油的分散效果，需加入炭黑、氢氧化铝硫酸钡、乙丙橡胶等吸油载体。加入5%油POM的摩擦性提高72%，极限PV值可达 $3.9\text{MPa} \cdot \text{m/s}$ （纯POM为 $0.213\text{MPa} \cdot \text{m/s}$ ），为其他工程塑料的3~20倍。

日本住友PMMA

PMMA EX 主要性能：耐热性高。

PMMA HT013E 主要性能：耐候性，抗冲击。

PMMA HT01X

主要性能：抗破裂性良好，良好的强度，耐热性高，抗撞击性良好，耐气候影响性能良好。

PMMA HT03Y 主要性能：高流动，高抗冲，耐候性。

PMMA HT20Y

主要性能：抗破裂性良好，良好的强度，耐气候影响性能良好，抗撞击性良好，流动性高。

PMMA HT50Y

主要性能：抗破裂性良好，良好的强度，耐气候影响性能良好，抗撞击性良好，流动性高。

PMMA HT55Y

主要性能：抗破裂性良好，良好的强度，耐气候影响性能良好，抗撞击性良好，流动性高。

PMMA HT25X 主要性能：高耐热，耐候，抗冲击。

PMMA LG 主要性能：良好的流动性。

PMMA LG2 主要性能：高流动。

PMMA MG5 主要性能：光学级，高耐热。

PMMA MH 主要性能：耐热性高。

PMMA MM 主要性能：抗溶解性，良好的强度，耐热性高。