

抗紫外线POM 日本宝理 M90-07 耐候 炭黑填充10%

产品名称	抗紫外线POM 日本宝理 M90-07 耐候 炭黑填充10%
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	POM:抗紫外线 M90-07:炭黑填充10% 日本宝理:耐候
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E014087(注册地址)
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

1 POM的摩擦

因数小，耐磨性好 (POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC)，极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的[噪声](#)。

2 电子性能

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82.7kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

3 环境性能

4 POM不耐强酸和[氯化剂](#)

，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，可耐烃类、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。

5 成型性能

6 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。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

POM ha un parve coeficiente de friccion, un bon resistencia de portamento

(POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC), un valor limite PV e un bon autolubrication. Produktos POM es pronto a producer ruito simile a schermos durante le collision sub alte cargas

performance electric

POM ha bon insulation electrical, quasi non effectate per le temperatura e le humiditate; Le perdita constant e dielectric del dielectro varia multo parve super un ample intervallo de temperatura, humiditate e frequencia; Excellent resistantia de arca e pote esser mantenite a temperaturas alte. Le fortia dielectric de POM es relatite a su debritate, que es 82,7kV/mm a un debritate de 0,127mm e 23,6kV/mm a un debritate de 1,88mm.

5 Environmental performance

POM non es resistente a forte acides e oxidantes, e ha certe stabilitate verso acides enoic e debile. POM ha bon resistantia de solvente, pote resister hydrocarbones, alcoholos, aldehydos, etheros, gasolino, lubricantes e alkalisos debile e pote mantener considerable stabilitate chemical a alte temperatures. Absorption basse de aqua e stabilitate bon dimensional.

6 Performances

Le materiales crystalline ha un intervallo stricte de fusion, le erudition rapide e solidification e le crystallisation occurre quando le temperatura material es un poco plus parve que le temperatura de fusion. liquiditate moderate. Le absorption de humilitate basse pote esser tractate sin siccari. Le alte crystallitate del POM resulta in un rapiditate de diminution considerable, que pote attinger si alte como 2% a 3.5%. Il ha differente ratas de diminution pro diverse materiales reforciate.