

POM 基础创新塑料(美国) KA 注塑级 高耐磨POM 塑胶原料

产品名称	POM 基础创新塑料(美国) KA 注塑级 高耐磨POM 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.70/KG
规格参数	POM:高耐磨 KA:注塑级 基础创新塑料:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

Hostaform 共聚甲醛 (POM)

Hostaform是塞拉尼斯 (Celanese)共聚甲醛系列塑料的商品名之一，其基本树脂是通过三聚甲醛和少量的共聚单体聚合而成。 Hostaform表现出良好的物理性能，是因为该聚合物具有线性分子链结构和高的结晶度。 共聚单体无规地分布在分子链中，这种化学结构赋予了材料高的热稳定性和抗氧化降解性能。共聚甲醛树脂的显著特性如下： ——高韧性（可达-40℃） ——高硬度 ——高刚性 ——热变形温度高 ——良好的电性能和介电性能 ——良好的耐化学性，如溶剂、燃油、强碱、锌（电镀的金属片） ——无环境应力开裂 ——高回弹性 ——良好的滑动性能 ——高的尺寸稳定性 ——易加工性 Hostaform作为一种工程塑料，已广泛应用于各种工业领域，部分取代一直在使用的金属、硬的天然材料、或热固性塑料。 用Hostaform成型的制品不仅可以满足外观要求，而且可以满足功能上的要求。 Hostaform塑料的加工成本低，可用通用的热塑性塑料成型方法来加工。

类型	特性	牌号
非增强等级	标准等级	C9021
	高粘性等级	C2521
	中等流动性等级	C13021、 C13031
	高流动性等级	C27021
	超高流动性等级	C25021
	高刚性高粘度	HS15
	增强等级	玻纤26%
玻纤20%		高刚性，低翘曲等级 C9021 GV1/20
碳玻纤		高刚性，导电性，耐磨损等级 EC140CF10
耐摩擦耐磨损等级	特殊润滑等级	C9021SW
	PTEF填充等级	C9021TF
	化钼等级	C9021M

耐候等级
抗冲击/软质型

C9021 10/1570
S9364
S27072 WS10/1570
C9021EC、EC140CF10
EC140XF、EC270TX

抗静电等级
抗静电导电等级
加工工艺

材料干燥：80 - 90℃，2-4 小时加工温度：射嘴：180-200 () 料筒前段
：180 - 200 () 料筒中段：170 - 190 () 料筒后段：160 - 180 () 熔体温度：170 -
200 () 模具温度：60 - 90 () (生产制件时模具温度可提高到 120) 压 力
： 注塑压力：50 - 100 Mpa 保压压力：30 - 80 Mpa 背 压：0 - 0.5 MPa 螺杆转速
：50 - 120 rpm