

Delrin美国杜邦POM FG150 高粘度 低磨耗 非特定食品应用塑胶原料

产品名称	Delrin美国杜邦POM FG150 高粘度 低磨耗 非特定食品应用塑胶原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:POM高粘度 低磨耗 非特定食品应用 型号:FG150 产地:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

Delrin美国杜邦POM FG150 高粘度 低磨耗 非特定食品应用塑胶原料

Delrin美国杜邦POM部分型号及性能：

Delrin 527UV BK701POM（缩醛）均聚物均聚物;中等粘度；紫外线稳定

Delrin 527UV NC010POM（缩醛）均聚物均聚物;中等粘度；紫外线稳定

Delrin 527UVE RD402POM（缩醛）均聚物均聚物;低排放；中等粘度；紫外线稳定

Delrin 570 NC000POM (缩醛) 均聚物均聚物;中等粘度

Delrin 577 BK000POM (乙缩醛) 均聚物均聚物;中等粘度

Delrin 900P BK602 POM (缩醛) 均聚物

Delrin 900P NC010

Delrin 911DP NC010POM (缩醛) 均聚物均聚物;低粘度 ; 有核的

Delrin 911PE NC010POM (乙缩醛) 均聚物低排放;低粘度 ; 有核的

Delrin FG100 NC010POM (缩醛) 均聚物高??粘度;均聚物

Delrin FG100P NC010POM (乙缩醛) 均聚物食品接触可接受;高粘度 ; 均聚物非特定食品应用

Delrin FG100TL NC010POM (乙缩醛) 均聚物食品接触可接受;高粘度 ; 低摩擦...非特定食品应用

Delrin FG111DP NC010POM (乙缩醛) 均聚物食品接触可接受;高粘度 ; 有核非特定食品应用

Delrin FG150 NC010POM (乙缩醛) 均聚物食品接触可接受;高粘度;均聚物非特定食品应用

Delrin FG311DP NC010POM (乙缩醛) 均聚物食品接触可接受;均聚物中高...非特定食品应用

Delrin FG500AL NC010POM (乙缩醛) 均聚物食品接触可接受;均聚物低摩擦...非特定食品应用

美国杜邦 POM FG150 高粘度 食品级POM 非特定食品应用

POM (Polyoxymethylene) 聚甲醛 聚甲醛(POM) 聚甲醛学名聚氧化聚甲醛 (简称POM) 又称赛钢、特钢。它是以甲醛等为原料聚合所得。POM-H (聚甲醛均聚物), POM-K (聚甲醛共聚物) 是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。聚甲醛是一种表面光滑, 有光泽的硬而致密的材料, 淡黄或白色, 可在-40-100 ° C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越, 又有良好的耐油, 耐过氧化物性能。很不耐酸, 不耐强碱和不耐紫外线的辐射。

物理性质

聚甲醛的拉伸强度达70MPa, 吸水性小, 尺寸稳定, 有光泽, 这些性能都比尼龙好, 聚甲醛为高度结晶的树脂, 在热塑性树脂中是最坚韧的。具抗热强度, 弯曲强度, 耐疲劳性强度均高, 耐磨性和电性能优良。聚甲醛的性能: 性能数值 比重1.43 熔点175 ° C 伸强度 (屈服) 70MPa 伸长率 (屈服) 15% (断裂) 15% 冲击强度 (无缺口) 108KJ/m² (带缺口) 7.6KJ/m²

应用范围

POM属结晶性塑料, 熔点明显, 一旦达到熔点, 熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长, 会引起分解。POM具有较好的综合性能, 在热塑性塑料中是最坚硬的, 是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一, 其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度, 耐磨性和电性都十分优良, 可在-40度--100度之间长期使用。

化学性质

按分子链结构不同, 聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛, 前者密度、结晶度、熔点都高, 但是热稳定性差, 加工温度窄 (10度), 对酸域的稳定性略低; 后者密度、结晶度、熔点较低, 但热稳定性好, 不易分解, 加工温度宽 (50度)

Delrin美国杜邦POM FG150 高粘度 低磨耗 非特定食品应用塑胶原料