

POM+PE WW-09 DURACON

产品名称	POM+PE WW-09 DURACON
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理 型号:POM+PE WW-09 性能:润滑；耐磨
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

POM+PE WW-09 DURACON缩醛树脂的热融解有四种基本原理。一种是热或碱催化反应速度的链酸解；结果是释放出来装修甲醛，聚合物的端基割闭可减少这类趋于；第二种是氧进攻聚合物的没有规律性位置也导致酸解，采用抗氧剂可减少这类融解基本原理的造成，预聚物也有益于降低这类趋于；第三种基本原理是缩醛树脂链被酸裂开。第四种融解是当温度超过270 时造成催化裂解聚，这一点很重要，它劝导工作者生产制造温度要保持270 以下，以避免 聚合物融解。缩醛树脂是高度结晶的，广泛性的晶粒大小是75%，熔点星180 。与高密度聚乙烯(PE)比照，由于C—O键更短因而分子式链堆积得更紧密，其结果是聚合物的熔点高些。高的晶粒大小授于缩醛聚合物以很好的低介电荷。

日本宝理DURACON聚甲醛POM一部分型号规格及特性：

DURACON TF-30 POM缩醛共聚物PUR； 良好的灵活性；高抗冲击性

DURACON TR-10D POM缩醛共聚物； 高刚性低翘曲

DURACON TR-20 POM缩醛共聚物； 高刚性低翘曲

DURACON TR-20LV POM缩醛共聚物； 低VOC

DURACON TR-5 POM缩醛共聚物； 高刚性低翘曲

DURACON TW-31 POM缩醛共聚物+PE； 高刚性低摩擦；低翘曲

DURACON TW-51 POM缩醛共聚物+PE； 高刚性低摩擦；低翘曲

DURACON VW-09 POM缩醛共聚物； 低摩擦

DURACON WR-01 POM缩醛共聚物； 防潮

DURACON WW-09 POM缩醛共聚物+PE； 共聚物;高粘度；低摩擦

DURACON YF-10 POM缩醛共聚物； 亚太地区； 欧洲;拉丁...低摩擦；低摩擦。 润滑； 耐磨

DURACON YF-20 POM缩醛共聚物； 亚太地区； 欧洲;拉丁...低摩擦；低摩擦。 润滑； 耐磨

DURACON YF-5 POM缩醛共聚物； 亚太地区； 欧洲;拉丁...低摩擦；低摩擦。 润滑； 耐磨

POM+PE WW-09 DURACON聚甲醛(POM)，别称缩醛树脂、聚空气氧化亚甲基，聚缩醛，是热固性塑料晶型纤维材料聚合物，拥有“特钢”或者“赛刚”美名。POM（聚甲醛环氧树脂）定义：聚甲醛是一种没有碳链、相对密度高的、高晶型的线型聚合物。按其分子式链中化学结构的不一样，可分为均聚甲醛和共聚甲醛（均聚甲醛是一种热固性塑料，也是一种重要的橡塑制品。由三聚甲醛催化反应速度聚集并封端制得，也可由特别制作装修甲醛乙炔气体催化反应速度聚集制得，但多以前法为核心。应用：重要做为传动系统传动齿轮，发动机凸轮轴、滚柱轴承、联轴器、密封环、截止阀、液体运送管道、把手、拉锁、抗腐蚀容器等。用于车子、工业设备、车内仪表盘、农机车、制药厂、建筑工程及家用具等方面。分子式碳链由单一的结构单元组成的聚合物。可用注塑模具加工、pvc电线、注塑模具加工加工工艺成型生产制造。为半透明至不透明白色粉末或颗粒料，相对密度1.42，熔融温度175~179。断裂韧性较共聚甲醛约高10%~20%，晶粒大小也略高。但高温脆化性和耐碱性较差，且生产制造温度范围狭小。）

我公司长期供应：工程塑料（PC、PC/ABS、PA6、PA46、PA66、PBT、PEI、PPA、PPS、POM、PETG、PCTG、PEEK、铁氟龙系列等）热塑性弹性体（TPV、TPE、TPR、TPEE、SBS、SEBS）通用塑料（PP、PE、ABS、PS）高价回收库存余料、水口料！相关提示：为了不影响物料性能，原料在阴凉干燥处存放，避免阳光直射或高温旁边存放。为了降低产品不良率及提高生产效率，生产使用前，按照材料相关的安全资料和物理性能表以了解详细信息。生产加工时，树脂经过高温会散发的气味，因少许人可能会有一些不适，如：刺激鼻子或呼吸道。通常都可以安全使用！

POM+PE WW-09 DURACON缩醛树脂是强而硬且有优质疲倦性和耐温性的热固性(性)塑料，它电具有低的摩擦和优质的耐热性以感觉缩醛树脂相近涤纶布，但它的耐疲倦性、耐应力松弛性、抗压强度和耐潮性能提升涤纶布更强。但是缩醛树脂的抗应力松弛能力不如聚丙烯。如前所述，缩醛树脂具有优异的耐洗性，都还没找寻在70 以下可以溶化缩醛树脂的有机溶剂；但是它可以在一些溶剂中助溶。缩醛树脂对酸、碱和氧化剂较为比较敏感。尽管C—O键是旋光性的，但它已被平衡，且旋光性比涤纶布中的羰基小得多，其结果导致缩醛树脂具有相对低的吸水能力。吸附的少量体内湿气重很有可能导致助溶和规格型号变化，但不易导致聚合物水解反应而融解。体内湿气重的伤害比涤纶布聚合物小得多。紫外线光可能会导致聚合物融解，可以依据加上炭黑来降低这类融解。预聚物一般具有和均聚物相仿的特点，但均聚物的工艺性能比预聚物稍高一些，其熔点也高些，但其耐温性和耐碱性比预聚物差。均聚物和预聚物都是填充填充物(玻璃纤维、含氟量聚合物、芳族聚酰胺纤维和其他填充物)制成改性材料级、紫外线光(UV)稳定级原料。缩醛树脂与pc聚碳酸酯聚氨酯材料聚氨酯弹性体共混提高其可塑性，这类原料都可以在市场销售上购到。

聚合物在关机前应清除干净整洁，防止在运作整个过程中超联赛温。缩醛树脂应在干燥的地域储存。缩醛树脂的表观粘度对剪应力和温度的依赖性比异戊橡胶小，但是其熔体却具有低可塑性和低抗拉强度。低的熔体抗拉强度是应用注塑加工成型时存在的一个难点。对注塑加工成型来讲，带有碳键结构的预聚物更耐用。结晶速度快，橡塑保温板后收缩可在成型后的48h内开展。由于快速结晶无法制得透明塑料膜。缩醛聚合物即聚酯切片是由装修甲醛聚集造成的，它也常称之为聚氧亚甲基(POM)。由装修甲醛来制得聚合物早在二十世纪20年代就被科研过，但是直到1950年美国杜邦设计开发出Delrin(戴林)以前尚来制得热稳定的原料。均聚物是用十分纯的装修甲醛经正离子聚集制得。用于引入成型、注塑成型和挤压成型成型的缩醛树脂都能够购到。在生产过程中重要的是无须超温或由于导致装修甲醛而导致的情况

严重超压。