

深圳杜邦POM-POM全系列

产品名称	深圳杜邦POM-POM全系列
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

POM分均聚甲醛和共聚甲醛,其分子式:(CH₂O)_N,熔点:120-170 ,分子量:(30)N;均衡的综合性能赋予POM广阔的应用领域,其耐磨性优越,机械和化学性能优良,在汽车制造业中主要被用于制作汽化器外壳,安全气囊,油箱盖,行星齿轮,安全带扣,输油管,轴套,仪表板,滤清器外壳,自动门锁,调节器手柄,轴承支架,水泵叶轮,开关手柄等零部件;由此可见,POM塑料在以塑代钢的潮流推动下,使其被称之为夺钢材料,现已替代铜、钢铁、铝及锌等高刚性金属材料制作的机械零部件;聚甲醛也被称为缩醛,聚缩醛和聚甲醛,是一种工程热塑性塑料,其开始被发现于1953年,而均聚物聚甲醛由美国杜邦公司的麦克唐纳德作为超高分子量于1956年合成,可都没实现工业化生产;直到Nagore发明了可熔融加工的POM塑料外,才正式工业化量产,此后,共聚甲醛Celcon与HOSTAFORM等各种品牌相继投产.

美国杜邦POM部分型号性能表述Delrin 100AF,含20%铁佛龙PTFE增强,熔指1.3g/10min,特性:高耐磨、润滑、脱模;无缺口冲击强度70kJ/m,耐温87 ,片材、型材应用.Delrin 100T,熔指2.1g/10min,特性:耐磨、润滑、脱模;无缺口冲击强度:无断裂,耐温130 ,片材、型材以及吹塑应用.Delrin 127UV 熔指2.4g/10min,特性:耐磨、抗紫外线、润滑、脱模;无缺口冲击强度400kJ/m,耐温160 ,片材、型材应用.Delrin 300TE 熔指6g/10min,特性:耐磨、润滑;无缺口冲击强度:无断裂,耐温71 ,齿轮、弹簧片应用.Delrin 500AF 含20%铁佛龙PTFE增强,特性:高耐磨、润滑、脱模;无缺口冲击强度:40kJ/m,耐温160 ,齿轮、泵壳、沥水器应用.Delrin 500P 中等粘度聚甲醛,熔指15g/10min,特性:耐磨、高刚性、热稳定;耐候;耐高温;无缺口冲击强度:280kJ/m,耐温160 ,齿轮、凸轮汽车领域应用.Delrin 500T 熔指12g/10min,特性:耐磨,高刚性,高抗冲,热稳定,通用;无缺口冲击强度:无断裂,耐温146 ,纤维级、汽车领域应用.Delrin 510GR 含10%GF玻纤增强,熔指12g/10min,特性:通用、耐磨、高刚性;无缺口冲击强度:50kJ/m,耐温174 ,薄壁制品、电动工具、汽车领域应用.Delrin 525GR 含25%GF玻纤增强,熔指5g/10min,特性:增强级、高强度、高刚性、耐磨;无缺口冲击强度:50kJ/m,耐温174 ,大型家用电器和小型家用电器、电动工具应用.Delrin 527UV 熔指15g/10min,特性:抗紫外线、中等粘度、耐磨、润滑;无缺口冲击强度:260kJ/m,耐温163 ,汽车领域应用.Delrin 570 特性:低翘曲、高刚性、尺寸稳定、可切削;缺口冲击强度:43J/m,耐温155 ,工业、建筑、汽车领域应用.Delrin 577 含20%GF玻纤增强,熔指7g/10min,特性:抗紫外线、脱模、耐磨;缺口冲击强度:3.0J/m,耐温164 ;Delrin 900P 低粘度聚甲醛,熔指25g/10min,特性:高流动、高抗冲、耐磨;无缺口冲击强度:200kJ/m,耐温162 ,纤维级、薄壁制品应用.