

POM聚甲醛台湾宝理M90-44现货行情

产品名称	POM聚甲醛台湾宝理M90-44现货行情
公司名称	东莞市展羽塑胶原料有限公司
价格	19.60/KG
规格参数	宝理:聚甲醛POM共聚物产品 M90-44:注射成型 台湾:典型应用领域为:汽车行业
公司地址	常平镇塑通路二街213号
联系电话	0769-83845296 13929230393

产品详情

POM聚甲醛台湾宝理M90-44现货行情,聚甲醛是指大分子链中含有氧化亚甲基重复结构单元的一类聚合物,学名为聚氧化亚甲基,英文名称Polyacetal或Polyoxymethylene,简称POM,俗称赛钢或夺钢。POM为第三大通用工程塑料。

POM依结构不同可分为均聚POM和共聚POM两种。均聚POM以甲醛或三聚甲醛为原料合成,大分子链中的重复结构单元为氧化亚甲基,并用酯基或醚基封端,以提高其耐热性;共聚POM以三聚甲醛和2%~5%的二氧五环两种原料合成,大分子链中的重复结构单元为氧化亚甲基和二氧五环基两种,并加入的2,6-二叔丁基甲酚抗氧剂和0.5%的双氰胺吸收剂。

均聚POM早于1959年由美国的杜邦公司首先实现工业化,目前它仍然是大的均聚POM生产厂(9万吨/年)。共聚POM于1962年由美国的Celanese公司(现为Ticona公司)首先生产,该公司还同德国的BASF、赫斯特公司(12万吨/年)、英国ICI公司、日本的赛璐珞公司和旭化成公司合作生产。

均、共聚POM由于结构不同,在性能上也存在一定的差异,如均聚POM的密度;结晶度和力学性能稍高一些,而共聚POM的热稳定性、化学稳定性及加工性较好,共聚POM的用途较均聚POM广泛。

POM的突出性能为:力学性能和刚性好并接近金属材料,是替代铜、铸铝、钢、铝等金属材料的理想材料;耐疲劳性和耐蠕变性极好;耐磨损、自润性和摩擦性好,与UHMWPE、PA、F4一起称为四大耐磨塑料材料;热稳定性和化学稳定性高,电绝缘性优良。POM的缺点为密度大,耐酸及耐燃性不好,后收缩大且不稳定,尺寸稳定性差,耐候性不高。

POM广泛用于电子/电器、机械、汽车、仪器/仪表、建筑和日用品等领域。不同地区的侧重点不同,日本40%用于电子/电器、27%用于汽车,美国电子/电器17.5%、汽车14.2%,西欧39%用于汽车、16%用于电子/电器。

DURACON M90S Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON TR-5 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M90LVPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M90LPPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M90FCPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M140SPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON HP90XPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON HP270XPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON HP25XPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M25S Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M450SPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M25LVPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M270LVPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON M270SPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON ES-5 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON FP15XPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON CP15XPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON SF-20 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON SF-15LVPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON SF-15 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON OL-10Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON SF-10 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON MS-02Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON SX-35 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON VW-09Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON WR-01Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛 (POM) 共聚物

DURACON YF-10 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON YF-20 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON TR-20LV Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON TR-20 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON TR-10DPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M90-71 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON LU-02 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M140-44 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON LU-02LV Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M25-34 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M25-44 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON KT-20 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON GH-25LV Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON JW-03 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON GM-20 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON GH-25DPolyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M25-45 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M90-07 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M90-44 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M90-45LV Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M90-45 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M450-44 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物

DURACON M270-44 Polyplastics Co., Ltd.聚甲醛（POM）共聚物