

低价出售POM美国杜邦510GR NC000

产品名称	低价出售POM美国杜邦510GR NC000
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	性能特点:玻璃纤维增强 用途:金属置换
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

POM美国杜邦510GR NC000性能特点：玻璃纤维增强10% 材料，中等粘性，用途：金属置换

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量

添加剂

脱模

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM-GF10

树脂ID (ISO 1043)

POM-GF-10

物理性能额定值单位制测试方法密度1.49g/cm³ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)12.0cm³/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直接口方向1.4%ISO 294-4 流动方向1.0%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.1%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.16%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量5500MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)95.0MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)4.3%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr4800MPaISO 899-1 1000 hr3500MPaISO 899-1弯曲模量4800MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -30 ° C5.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C5.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C50kJ/mISO 179/1eU 23 ° C50kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)5.0kJ/mISO 180/1A热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火174 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火164 ° CISO 75-2/A维卡软化温度160 ° CISO 306/B50熔融温度 1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.0E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率1.0E+13ohms · cmIEC 60093相对电容率IEC 60250 100 Hz3.70IEC 60250 1 MHz3.90IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级 (0.800 mm)HBIEC 60695-11-10, -20备注1 .10 ° C/min

等级 特性 典型用途

标准型

3510 高抗冲击，高延伸率等，具有较高的分子量。 辘子，输送机零件

4520 标准流动等级，不易产生模垢。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

5520 较高的流动性，不易产生模垢。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

7520 高流动性，不易产生模垢。 打火机，喷雾器阀门零件，2紧固件。

8520 超高流动性，不易产生模垢。 打火机，喷雾器阀门零件，紧固件。

HC系列

HC450 革新共聚物，对标准等级的物理性能有所增强。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

HC550 革新共聚物，对标准等级的物理性能有所增强。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

HC750 革新共聚物，对标准等级的物理性能有所增强。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

HC460 防刮擦，高性能，标准中粘度。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

HC760 防刮擦，高性能，标准中粘度。
齿轮，凸轮，软管接头，夹子，开关，音频/视频设备的机械零件。

快速周期型

7554 高流动性，具有录像机卷轴所需性能。 录影机卷轴

耐气候型

3513 耐候性等级，含有紫外线吸收剂和其他添加剂，因而具有良好的耐候性。
管件，辊子，汽车外部零件

4513 标准流动等级，耐候性等级，含有紫外线吸收剂和其他添加剂，因而具有良好的耐候性。
手柄和其他汽车内部零件

4563 标准流动等级，耐候性等级，含有紫外线吸收剂和其他添加剂，因而具有良好的耐候性。
汽车内部，外部零件

7513 高流动等级，耐候性等级，含有紫外线吸收剂和其他添加剂，因而具有良好的耐候性。
汽车内部零件

玻纤增强型

GN455 25%玻璃纤维填充，高刚性，极佳的尺寸稳定性。 汽车开关主体，辊子，泵零件

GN755 25%玻璃纤维填充，高流动等级，高刚性，极佳的尺寸稳定性。 办公室仪器的机械零件

碳纤维增强型

CF452 10%碳纤填充高刚性高强度等抗静电。 齿轮，齿轮联轴器

CF454 20%碳纤填充高刚性高强度等抗静电。 齿轮，齿轮联轴器

矿物增强型

MT754 20%矿物填充，高刚性，低翘曲。 键盘零件

EF750 体积电阻系数 $10^2 \sim 10^4$ Ωcm 电导零件

TFC64 体积电阻系数 $10^0 \sim 10^2$ Ωcm 电导零件

高润滑型

LD755 20%矿粉填充，高刚性，低翘曲。 凸轮，音频/视频设备的机械零件

LT350 高冲击强度，高延伸，在金属上具有良好的耐摩擦和磨损性。 办公室仪器的轴承，齿轮

LV450 润滑（有机硅类）等级，超高耐摩擦，耐磨损性，低摩擦系数。

LZ750 润滑（有机硅类）等级，超高耐摩擦，耐磨损性，低摩擦系数，低后收缩。

柔软型

SG454 静音，柔软性，耐摩擦磨损。 齿轮

优点：1、具高机械强度和刚性；

2、最高的疲劳强度；

3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

4、耐反覆冲击性强；

5、广泛的使用温度范围(-40 ~120)

6、良好的电气性质；

7、复原性良好；8、具自己润滑性、耐磨性良好；9、尺寸安定性优。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电POM；

规格：25KG/包