

POM日本宝理 GB-25 玻璃珠25%增强,低翘曲

产品名称	POM日本宝理 GB-25 玻璃珠25%增强,低翘曲
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

POM日本宝理 GB-25

产品参数

性能项目	试验条件[状态	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度	ISO 1183	1.59	
机械性能	拉伸强度	ISO 527-1,-2	59	MPa
	断裂应变	ISO 527-1,-2	10	%
	拉伸弹性模数	ISO 527-1,-2	4000	MPa
	弯曲强度	ISO 178	104	MPa
	弯曲模量	ISO 178	3800	MPa
电气性能	简支梁缺口冲击强度	ISO 179/1eA	3.6	KJ/m2
	介电破坏强度	IEC 60243-1	18	KV/mm
	体积电阻率	IEC 60093	8 × 10 ¹⁴	.cm
	表面电阻率	IEC60093	> 5 × 10 ¹⁶	
热性能	热变形温度	ISO 75-1,-2	123	
	线膨胀系数	- 流动方向	ISO 11359-2	9
		- 垂直方向	ISO 11359-2	9
	阻燃性	UL94	HB	

本公司长期供应POM日本宝理系列型号POM日本宝理M25-44、M25S 增强 耐磨 高粘度 高滑动。POM日本宝理M90、M90-44 耐磨 增韧 高流动及短周期。POM日本宝理M90-45 耐候性 抗紫外线。POM日本宝理M90-71 耐热 耐磨 高光泽。POM日本宝理M90LP 激光标示。POM日本宝理M90-48 抗静电 阻燃 耐高温 抗化学性。POM日本宝理CH-15 导电、耐磨。POM日本宝理M140S、M450S 超高流动性。POM日本宝理M25-45 高粘度,耐气候性。POM日本宝理M270-48 防静电,高流动性。POM日本宝理ZPR

良好的高流动性。POM日本宝理SW-22 高流量、高硬度。POM日本宝理VW-31H、VW-32
低摩擦POM日本宝理NW-02、SW-01 高滑动性。POM日本宝理CP15X
良好的抗蠕变性。POM日本宝理HP25X 高刚性，高粘度。POM日本宝理TW-51
良好的强度,低摩擦。POM日本宝理M90-35、M90-36 良好的耐候性。POM日本宝理EB-08、EW-02
抗静电,导电。POM日本宝理HP270X、HP90X 高流动,高刚性POM日本宝理YF-10、YF-20
良好的耐磨性能。POM日本宝理M25-10、M25-35 良好的耐候性。POM日本宝理GR-10、GR-20、GH-25
玻纤增强。POM日本宝理MS-02、OW-11、OW-21E 低摩擦,润滑。POM日本宝理GH-20、GM-20
玻纤20%增强,低翘曲POM日本宝理GB-25、GB-25R 玻璃珠25%增强,低翘曲POM日本宝理TD-21L、TW-51
耐冲击性,良好的韧性。POM日本宝理LU-01、LU-02
抗紫外线,耐候性,低光泽.POM日本宝理TR-10G、TR-20
无机物增强,高刚性,低翘曲。POM日本宝理M25、AW-02、AW-09、CE-20
高粘度，低摩擦。POM日本宝理M25、AW-02、AW-09、CE-20
高粘度，低摩擦。POM日本宝理SF-10、SF-15、SF-20、TF-20
高耐冲击，柔韧性。POM日本宝理CH-01、CH-15、CH-20
碳纤维增强,导电,耐摩擦磨损。POM日本宝理M270-35、M270-36、M270-45
良好的耐候性，高流量。POM日本宝理M2700、M270S、M270-44 高流动性及短周期。

(POM的特性)1,为结晶性热可塑性塑料，具明显熔点165~175℃，性质最接近金属，外观为淡黄色或白色半透明或不透明，硬而质密，表面光滑并有光泽。2.易燃，离火后能继续燃烧，氧指数为14~16，火焰上端为黄色、下端为蓝色，熔融落滴，有刺激性甲醛味和鱼腥味。需注意，具有毒性。3.透气性小，仅为PE的几分之一。4.高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。5.力学性能相当好，较高的弹性模量，摩擦系数低而稳定，耐磨性好，自润滑。高硬度和刚度。与金属十分接近。尺寸稳定，吸水率小，耐重复冲击强度变化小，抗张强度和模量接近钢材，疲劳强度高，高度抗蠕变和松弛能力。6.耐热性较差，一般在造粒时加入稳定剂。热变形温度高，均聚为136℃，共聚为110℃。在220℃以上分解，产生甲醛气体，可在140℃下短期使用,长期使用温度为-40~100℃。7.气候性较差，曝晒会老化，长期在紫外光作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。室外应用要添加稳定剂。8.耐药品性强，耐有机溶剂、油类、弱酸、弱碱，除了强酸、酚类(TodayHot)类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，聚甲醛耐有机溶剂和耐油性十分突出。9.电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；耐电弧性极好，并可在高温下保持。

(POM的优点)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、尺寸稳定性优。

(POM的用途)该产品广泛用于制造各种耐热、高刚性、高韧性，高耐磨等转动的机械零件，如各种齿轮、凸轮、滚筒拉链、杠杆、滑轮、链轮、轴承、开关、键盘、按钮、打火机、等高应力零件，还可做加工素材,如板材条,管,聚甲醛在汽车工业中的应用量较大。用聚甲醛制作的零件具有减少润滑点、耐磨、便于维修、简化结构、提高效率、降低成本、节约铜材等良好效果。代替铜制作汽车上的半轴、行星齿轮等不但节约了铜而且提高了使用寿命。在发动机燃油系统，POM可以制造散热器水管阀门、散热器箱盖、冷却液的备用箱、水阀体、燃料油箱盖、水本叶轮、气化器壳体、油门踏板等零件。

本公司长期经营各种进口塑胶原料：1通用塑料：ABS、PP、HDPE、LDPE、LLDPE、HIPS、GPPS、PVC、EVA等。

2尼龙系列：PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA6T、PA9T
透明级,增强级,阻燃级,增强级,阻燃级,超韧耐寒级。

3工程塑料：POM、PBT、PMMA、PC、PPO、PPA、PPS、PPE、PETG、PEEK、PET、PEI、ASA等。

4特殊塑料：

LCP、AES、PSF、PSU、PSO、EVOH、PC/ABS、PC/PBT、PC/PET、PA/ABS、PA/PPO、等

5热塑性弹性体：TPU、TPV、TPX、TPE、TPEE、TPR、SBR、SEBS、SM、K胶等。

6塑胶原料有导电系列、抗静电系列、加铁氟龙系列、加铁氟龙加玻纤系列、加铁氟龙加碳纤系列、加碳纤系列、加纤防火系列等

【售后服务：本公司品种齐全，货源充足，产品原厂原包，质量保证，价格优惠，以上原料均提供物性表、UL认证SGS报告、材质证明及物质安全资料表(MSDS)增值税等。公司宗旨：以“追求，客户至上”的理念满足来自各地的客户不同需求。欢迎广大新老客商、联系洽谈！