

抗静电POM VC-11日本宝理 低摩擦 抗溶解 耐磨

产品名称	抗静电POM VC-11日本宝理 低摩擦 抗溶解 耐磨
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	价格:欢迎来电询价 货源:进口柜货 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

产地：日本 商品名：DURACON 牌号：POM

VC-11 规格：25KG/包付款方式：现金/货到付款/支票/月结（原厂进口材料

十五天无条件退换货）POM VC-11材料概述：POM分为均聚甲醛和共聚甲醛。前者是环状三聚甲醛(三恶烷)与环醚共聚，一般是二氧戊环或环氧乙烷的共聚物；后者是甲醛和三聚甲醛的均聚体。聚甲醛是透明或不透明固体。比重1.4，熔点170~185。不溶于水、丙酮，极难溶于稀碱和稀酸溶液。缓和加热促进解聚，熔融时热分解很快，后完全变脆。均聚甲醛：拉伸强度700kg/cm²、变曲强度980kg/cm²、压缩强度1260kg/cm²、冲击强度：注射7.6、接压12.5kg-

cm/cm²。硬度洛氏M94，R120。热变形温度(4.6kg/cm²)170。介电常数3.7×10⁶赫芝。聚甲醛具有优良的综合性能，具有较高的弹性模数、硬度、刚性和机械强度，可在104℃下长期使用，脆化温度为-40

℃，吸水性极小。它突出的摩擦系数低，动摩擦系数与静摩擦系数相同，自润滑耐磨损性优异，是与金属相似的一种塑料，被誉为“超钢”。在机械工业中应用，不管多么复杂的零件均可以聚甲醛为原料高精度地一次成型。它与金属切削成型相比，可节省大量原料和时间。它的性能比聚碳酸酯、尼龙、环氧树脂、酚醛和PVC树脂都好。因此，广泛地用于代替金属、钢、铜、铝和锌等有色金属材料。用聚甲醛制成的齿轮、按钮、水表、阀门、泵和叶轮、喷灌器部件、拉链等制品，广泛地用于汽车工业、电子电器

、工业器械、农业和消费品等各领域POM VC-11发展趋势：支持POM(聚甲醛)市场迅速发展的主要因素有：我国国民经济的整体发展使五大工程塑料之一的聚甲醛(POM)应用市场不断扩涨，用量持续增加。聚甲醛用在一些对润滑性、耐磨损性、刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动和滚动的机械部件上，性能尤为优越，因此主要被利用于工业机械、汽车、电子电气、管件和灌溉用品等领域。近年以来我国的pom市场迅速增长，2002年我国pom市场表观消费量为13.657万吨，1990~2002年pom市场表观消费量年均增长率为11.7%。预计2005年我国pom市场表观消费量为16.8万吨，2000~2005年pom市场表观消费量年均增长率将达到10.3%。到2010年，我国pom市场表观消费量将增加到19.7万吨，2005~2010年pom市场表观消费量年均增长率将达到3.2%。注意事项:在处理或使用任何日本宝理公司POM系列材料聚甲醛树脂之前

，务必需要阅读常平宝力塑胶有限公司随送货单附送的相关材料安全资料表。因为聚甲醛树脂在分解的过程中会产生气体，主要是甲醛。并且，它在注塑、挤压或其他处理机器的机筒中分解时，还可能在机筒中引起危险的高压积累。因此，当操作或处理DURACON时，必须遵守以下注意事项。处理、运输和储存保持远离火焰和热源.如果发生着火 则会发生热分解或燃烧

从而产生刺激性和剧毒的气体(甲醛、一氧化碳等)。袋子要避免破损、撕裂和触水。POM VC-11的包装袋子装载和堆叠时要保证稳固、可靠。当有小颗粒溢出时，为了防止滑倒和危害环境，应当扫除干净，并放置到适当容器中以便处理。