

POM TF304 韩国可隆 耐磨 低摩擦 填充增强 PTFE 铁氟龙填充 降噪 高润滑

| | |
|------|--|
| 产品名称 | POM TF304 韩国可隆 耐磨 低摩擦 填充增强 PTFE 铁氟龙填充 降噪 高润滑 |
| 公司名称 | 上海北塑洋国际贸易有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 厂家:韩国可隆 牌号:TF304 用途:注塑级 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层 |
| 联系电话 | 13127903168 |

产品详情

KOCETAL TF304POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL TF304 is PTFE powder added grade for low friction and wear

POM TF304是一种由韩国可隆生产的特殊POM（聚甲醛）材料，它具有一系列出色的性能特点，包括耐磨、低摩擦、填充增强、降噪和高润滑。以下是关于POM TF304的性能详细介绍：

耐磨：POM

TF304具有出色的耐磨性，这意味着它在长期使用中能够减少磨损，保持零件的持久性和寿命。

低摩擦：POM材料本身已经具有相对低的摩擦系数，而TF304通过填充增强的PTFE（聚四氟乙烯）进一步减少了摩擦，使其在滑动或旋转部件的应用中表现出色。

填充增强：TF304中含有PTFE填料，这种填料提高了材料的润滑性，降低了摩擦，并增强了材料的耐磨性，从而扩大了其应用领域。

降噪：POM TF304具有降噪特性，这使其非常适用于需要减少零件之间摩擦和振动所产生噪音的应用，如机械部件和轴承。

高润滑：由于PTFE填充的存在，TF304材料表现出出色的润滑性，这有助于减少零件之间的摩擦，并提高零件的寿命。

关于POM的问答和加工工艺：

问：POM与POM TF304之间的主要区别是什么？

答：POM TF304是一种填充增强的POM材料，其中含有PTFE填料。与普通POM相比，TF304具有更低的摩擦和更好的耐磨性，使其在一些特定应用中表现出色。

问：POM适用于哪些领域？

答：POM广泛用于汽车工业、电子工业、机械制造业、医疗器械制造、消费品制造等领域。它通常用于制造齿轮、轴承、滑块、密封件等零件。

问：POM的加工工艺是什么？

答：POM可以通过多种加工工艺进行加工，包括注射成型、挤出、压缩成型和机械加工（如车削、铣削和钻孔）。注射成型是常见的生产方法之一，适用于大批量生产。机械加工则适用于制作具有特殊形状或要求的零件。

问：POM材料的耐温性如何？

答：POM材料通常在-40 °C至100 °C的温度范围内使用，但在某些情况下，它可以在更高或更低的温度下使用，具体取决于特定的材料配方和应用要求。

总之，POM TF304是一种特殊的POM材料，具有出色的耐磨性、低摩擦、降噪和高润滑性能，使其在需要高性能工程塑料的应用中非常有用。同时，了解POM的加工工艺对于根据特定需求制造零件也至关重要。