

POM 日本宝理 EW-02 耐磨、防静电导电POM材料

产品名称	POM 日本宝理 EW-02 耐磨、防静电导电POM材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	52000.00/吨
规格参数	型号:EW-02 商标名:DURACON 色号:CD3502
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

POM（聚甲醛）是一种工程塑料，其出色的物理和化学性质使其在许多工业领域得到广泛应用。特别是日本宝理（DURACON）公司生产的EW-02型号POM材料，以其出色的耐磨性、防静电导电性能而备受关注。DURACON EW-02 POM材料的色号是CD3502，价格为52000元/吨。作为东莞市景亿塑胶有限公司，我们愿意与您分享关于这种材料的专业知识。

日本宝理 EW-02 POM 物性参数

DURACON EW-02 POM材料的第一个主要特性是其出色的耐磨性能。在许多机械设备和工业组件中，摩擦和磨损是无法避免的问题。然而，使用耐磨性能优异的材料可以有效延长设备的使用寿命，并减少维修和更换成本。DURACON EW-02 POM材料因其高密度和低摩擦系数，能够承受高压力和高速摩擦，并具有优异的耐磨性能。

第二个特性是DURACON EW-02 POM材料的防静电导电性能。在电子电气设备和精密仪器中，静电的积累会引起许多问题，如设备损坏、数据丢失、火灾等。而DURACON EW-02 POM材料通过添加导电填料和抗静电添加剂，有效降低了表面电阻，防止了静电的积累，从而保护了设备的安全和正常运行。

除了上述两个主要特性，DURACON EW-02 POM材料还具有优良的机械性能、尺寸稳定性和化学稳定性。它具有高硬度、高刚度和良好的耐腐蚀性，能够在恶劣的工作环境中保持稳定的性能。此外，DURACON EW-02 POM材料还具有良好的加工性能，可轻松进行注塑成型和机械加工。

在使用DURACON EW-02 POM材料时，有一些值得注意的细节。首先，材料的悬浮颗粒直径应小于40 μ m，以确保混合效果。其次，在注塑成型过程中，建议使用高温高压的条件，以确保材料的流动性和成型质量。应避免与强酸、强碱和氧化剂等化学物质接触，以免引起材料的腐蚀和破坏。

小问答：

1. 为什么选择DURACON EW-02 POM材料？

DURACON EW-02 POM材料具有出色的耐磨性和防静电导电性能，能够在多种工业领域中有效应用。其高耐磨性能和防静电导电性能可以延长设备的使用寿命并提高操作安全性。

2. 如何保证DURACON EW-02 POM材料的性能稳定？

为了保证DURACON EW-02 POM材料的性能稳定，建议使用符合材料要求的加工工艺，避免与对其有腐蚀性的化学物质接触。

总结：

以日本宝理公司生产的EW-02型号POM材料为例，我们介绍了其耐磨性和防静电导电性能，以及其他重要特性。同时，我们提供了一些使用材料时应注意的细节，并回答了一些常见问题。DURACON EW-02 POM材料在工业领域的应用具有广阔的前景，希望这篇文章对您有所帮助。如需进一步了解此材料，欢迎与我们联系。