

POM 日本宝理 AW-09 耐磨性高 滑动高 粘度高

产品名称	POM 日本宝理 AW-09 耐磨性高 滑动高 粘度高
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	26000.00/吨
规格参数	型号:AW-09 商标名:DURACON 色号:CF2001
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

东莞市景亿塑胶有限公司推荐的POM 日本宝理 AW-09 是一种拥有出色性能的工程塑胶材料。它的高耐磨性、滑动性和粘度使得它成为许多工业应用选择的材料之一。本文将介绍AW-09的特点和优势。

首先，AW-09的型号为AW-09，商标名为DURACON，色号为CF2001。它是一种热可塑性聚酰胺型塑料，具有优异的物理性能和耐久性。它的高耐磨性使得其在长时间使用中能够保持出色的性能，即使在高速滑动或频繁摩擦的情况下也能保持低摩擦系数。这意味着使用AW-09制造的零部件在高负荷和高速运动下也能够长时间使用而不损坏。

其次，AW-09材料的滑动性非常好。它具有良好的自润滑性，使得在零部件间的摩擦减少到低限度。这对于需要频繁移动和旋转的零部件来说非常重要，比如滑轨、轴承和传动齿轮等。AW-09的高滑动性能可以降低能量损耗和噪音产生，提高设备的工作效率和使用寿命。

此外，AW-09的粘度也比较高。粘度是液体或半固体物质流动阻力的度量，高粘度意味着物质更加粘稠。在制造零部件时，高粘度的材料能够更好地填充模具中的细微孔隙和细线条结构，从而获得更高的表面质量和精度。AW-09的高粘度特性使得其工艺加工性能好，能够适应各种复杂形状和尺寸的加工需求。

在了解了AW-09的特点和优势之后，我们也应该在选择和使用过程中注意一些细节。AW-09具有优异的耐磨性和滑动性能，但它的抗冲击性较差。因此，在使用过程中需要注意加强结构设计，以避免零部件发生破裂或损坏的情况。

POM 日本宝理 AW-09 物性参数

值得注意的是，虽然AW-09具有高耐磨性和滑动性能，但在高温环境中其性能可能会受到影响。因此，

在选择材料时需要根据具体应用场景进行综合评估。此外，AW-09的电绝缘性能也较好，适用于许多需要绝缘和耐化学腐蚀性能的应用领域。

在选择和使用AW-09材料时，我们要综合考虑其特点和优势，同时关注其成本、抗冲击性和高温性能等细节。东莞市景亿塑胶有限公司将提供专业的咨询服务，帮助客户选择适合的材料和解决方案。