

添加20% TEFLON3纤维POM 500AF陶氏杜邦

产品名称	添加20% TEFLON3纤维POM 500AF陶氏杜邦
公司名称	上海旺塑进出口有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号1层
联系电话	13472567577 13472567577

产品详情

POM 500AF/陶氏杜邦是另一种聚甲醛（POM）材料，专为耐磨和增强应用而设计。以下是对其特性的详细解析：

产品说明

规格级别：该材料被特别设计为耐磨和增强型，适用于电动工具、汽车部件等应用领域。

用途：主要用于齿轮、衬套、凸轮和其他需要高度耐摩擦的应用。

备注说明：这种POM材料加工特性属于一般等级，但通过添加20%的TEFLON3纤维，其表面具有润滑性，进一步提高了耐磨性。

产品特性：尽管POM 500AF与500具有相似的物理性能，但它具有超低的摩擦系数和高度耐磨耗率，这使其特别适用于高磨损环境。

参考价

和之前提到的材料一样，POM 500AF的参考价没有给出，可能需要联系供应商或进行进一步的咨询。

总体描述

材料状态：流通正常，说明这种材料在市场上是可用的，并且处于正常供应状态。

特性

耐磨：该材料具有出色的耐磨性，适用于长期摩擦和磨损的环境。

增强：通过添加TEFLON3纤维，材料的强度和刚性得到了提高。

用途

汽车应用：由于其出色的耐磨性和增强特性，POM 500AF在汽车行业中有着广泛的应用，如齿轮、凸轮等部件。

齿轮：该材料适用于制造各种齿轮，能够承受高负荷和高速运转。

电动工具：POM 500AF的高耐磨性使其特别适用于电动工具中的关键部件，如钻头、切割片等。

凸轮：该材料也可用于制造凸轮，能够承受高压力和摩擦。

加工方法

注塑成型：POM

500AF可以通过注塑成型的方法进行加工，适用于制造各种形状和尺寸的塑料制品。

形态

粒子：POM 500AF以粒子形态供应，需要先进行塑化然后再进行成型加工。

总结来说，POM 500AF/陶氏杜邦是一种专为耐磨和增强应用而设计的聚甲醛材料。通过添加TEFLON3纤维，其表面具有润滑性，进一步提高了耐磨性。这种材料特别适用于汽车、电动工具等领域中的齿轮、凸轮等需要高耐摩擦的应用。然而，具体的应用和设计还需要根据实际需求和环境条件来决定