

POM 日本三菱工程 FB2015 耐热级 耐热级 高流动 热稳定性25%玻纤增强

产品名称	POM 日本三菱工程 FB2015 耐热级 耐热级 高流动 热稳定性25%玻纤增强
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	日本三菱工:日本三菱工程 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

POM（聚甲醛），全称聚氧化亚甲基，是一种具有优异力学性能和耐热性的工程塑料。它在许多领域中都被广泛应用，例如汽车工业、电子行业、机械制造等。日本三菱工程是一家全球的塑料制造商，他们的产品以高品质和可靠性而闻名。

在这篇文章中，我们将重点介绍日本三菱工程的POM产品系列中的一款特殊型号——FB2015，并着重介绍其耐热级、高流动性和热稳定性以及25%玻纤增强的特点。

首先，我们来了解一下POM的耐热性。POM具有良好的耐热性能，可以在高温环境下保持良好的力学性能。FB2015是一款高耐热级的POM产品，可以承受高达140 °C的工作温度。这使得FB2015非常适合在高温环境下使用，例如汽车引擎部件、家电设备等。

除了耐热性，高流动性也是FB2015的一大特点。高流动性意味着POM材料在加工过程中能够很好地流动，填充模具中的空洞，并形成精细且复杂的结构。这使得FB2015成为一种的工程塑料，适用于需要细节丰富的成型产品，如注塑成型制品。

另外，FB2015还具有较好的热稳定性。热稳定性是指POM材料在高温下不易发生分解或变质。这使得FB2015在高温环境下能够保持良好的物理性能和稳定性，不易变形或老化，从而延长了其使用寿命。

另一个重要的特点是25%玻纤增强。玻纤是一种常见的增强材料，能够显著提高塑料的强度和刚度。通过添加25%的玻纤增强剂，FB2015不仅具备了优异的耐热性和高流动性，还提高了其力学性能，使其更适用于对强度要求较高的应用领域。

总结起来，POM材料在工程领域中有着广泛的应用前景，而FB2015作为日本三菱工程的特殊型号，以其耐热级、高流动性、热稳定性以及25%玻纤增强的特点更是成为众多行业的。我们相信，通过合理的材料选择和设计，结合FB2015的优异性能，可以为您的产品提供可靠的解决方案。

以下是与这款POM产品相关的几个常见问题解答，供您参考：

1. 问：FB2015与普通的POM有何区别？

答：FB2015是一种特殊型号的POM，相比普通型号，它具有更高的耐热级、更好的高温稳定性和更高的流动性。

2. 问：为什么在某些高温环境下需要使用25%玻纤增强的POM？

答：玻纤增强剂可显著提高塑料的强度和刚度，因此在高温环境下需要使用较高强度的POM以确保产品的稳定性和可靠性。

3. 问：FB2015适用于哪些行业？

答：由于其优异的耐热性和高流动性能，FB2015适用于汽车工业、电子行业、机械制造等领域，尤其在高温环境下要求高强度和精细结构的产品中表现出色。

通过以上的介绍，相信大家对POM日本三菱工程FB2015的耐热级、高流动性和热稳定性25%玻纤增强等特点有了更加详细的了解。无论您是从事汽车制造、电子设备还是机械制造等行业，FB2015都能为您的产品提供优异的性能和可靠的解决方案。在选择POM材料时，不妨考虑日本三菱工程FB2015这一高品质产品，以满足您对耐热性、流动性和稳定性的需求。