

POM S1320-003 德国巴斯夫 高刚性 耐热 热稳定 耐燃油 耐油 高流动 注塑 耐磨

产品名称	POM S1320-003 德国巴斯夫 高刚性 耐热 热稳定 耐燃油 耐油 高流动 注塑 耐磨
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:德国巴斯夫 牌号:S1320-003 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

POM S1320-003 德国巴斯夫 高刚性 耐热 热稳定 耐燃油 耐油 高流动 注塑 耐磨Ultraform S 1320 003POM(聚甲醛)巴斯夫 (BASF)产品描述

Free-flowing, rapidly solidifying grade for moldings difficult to produce by injection molding and having low wall thickness; increased stiffness and heat distortion resistance.

POM，也被称为聚甲醛，是一种热塑性工程塑料，具有出色的物理和化学性质，适用于各种工业应用。根据您提供的信息，POM S1320-003是由德国巴斯夫生产的一种特殊类型的POM，下面将详细介绍其特点和用途：

产品名称：POM S1320-003

生产厂家：德国巴斯夫

特点：

高刚性： POM S1320-003具有出色的刚性，这意味着它在受力时不容易弯曲或变形。这使其非常适合需要高稳定性和结构强度的应用。

耐热： 这种类型的POM具有良好的耐热性，可以在相对高温的环境下保持稳定，这使得它适用于需要在高温条件下运作的应用。

热稳定： POM S1320-003具有热稳定性，这意味着它在高温环境下不容易发生退化或失去性能。

耐燃油和耐油：这种POM具有良好的耐燃油和耐油性能，使其适用于需要与燃油或油类接触的应用，如汽车引擎零部件。

高流动性： POM

S1320-003具有高流动性，这使得它在注塑成型等加工过程中更容易流动，有助于生产复杂形状的零件。

耐磨： 由于其特殊结构和材料成分，POM

S1320-003具有出色的耐磨性，适用于需要长期使用并且暴露于磨损的应用。

应用领域： POM S1320-003可以用于各种应用，包括但不限于：

汽车工业，如齿轮、轴承和传动零部件，因为其高刚性、耐热性和耐燃油性。

电子和电器行业，如插座、开关和连接器等。

工程塑料零件，如滑块、托盘和支架等。

医疗设备制造，因为POM是生物相容性材料，可以用于制造医疗设备的一部分。

问答和知识讲解：

1. 什么是POM？

POM是聚甲醛的缩写，是一种热塑性工程塑料，通常具有高刚性、耐磨性和化学稳定性。

2. POM的热稳定性是如何实现的？

POM的热稳定性通常是通过在材料中添加特定的添加剂来实现的，这些添加剂可以提高材料在高温环境下的稳定性。

3. POM S1320-003的高流动性有什么优点？

高流动性使得POM S1320-003在注塑成型等加工过程中更容易流动，可以生产复杂形状的零件。

4. POM在哪些行业中常见应用？

POM常见应用于汽车制造、电子和电器、工程塑料零件制造以及医疗设备制造等领域。

希望这些信息能帮助您更好地了解POM

S1320-003的特点和用途。如果您有关于POM或其他材料的更多问题，欢迎提出。