

POM W2320-003 德国巴斯夫 高抗冲 高流动性 易脱模 迅速冷却 加工性好 薄壁产品

产品名称	POM W2320-003 德国巴斯夫 高抗冲 高流动性 易脱模 迅速冷却 加工性好 薄壁产品
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:W2320-003 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 W2320-003 德国巴斯夫 高抗冲 高流动性 易脱模 迅速冷却 加工性好 薄壁产品Ultraform W 2320 003POM(聚甲醛)巴斯夫 (BASF)产品描述

Very free-flowing, rapidly solidifying grade for use where processing is extremely difficult but mechanical properties are lower.

"POM W2320-003" 是德国巴斯夫公司生产的一种POM材料，它具有高抗冲击性、高流动性、易脱模、迅速冷却和良好的加工性，特别适用于制造薄壁产品。以下是关于POM W2320-003的性能特点，以及相关问答和知识讲解：

POM W2320-003的性能特点：

高抗冲击性： POM W2320-003具有出色的抗冲击性，这使其非常适合在需要耐受振动和冲击的应用中使用，特别是对薄壁产品而言。

高流动性： 这种POM材料具有高流动性，这意味着它在注塑成型时能够快速而均匀地填充模具，确保制造出高质量的薄壁产品。

易脱模： POM W2320-003易于脱模，这意味着成型后的零件可以轻松从模具中取出，提高了生产效率。

迅速冷却： 由于其迅速冷却的特性，POM W2320-003在注塑成型后可以快速硬化，从而加速生产周期。

加工性好：

这种POM材料容易加工，可以通过注塑、挤出等多种加工方法制造各种复杂形状的薄壁产品。

POM的问答：

问：POM是什么材料？答：POM，全称聚甲醛，是一种工程塑料，具有的机械性能、耐磨性和化学稳定性。它常用于制造零部件和产品，特别适合需要高性能材料的领域。

问：POM W2320-003适用于哪些应用领域？答：POM W2320-003适合制造薄壁产品，这可能包括薄壁零件、外壳、容器等。其高抗冲击性和易脱模特性使其在这些应用中表现出色。

问：为什么POM W2320-003的高流动性重要？答：高流动性使POM材料在注塑成型时能够充分填充模具，确保薄壁产品的均匀性和质量。这对于生产薄壁零部件至关重要。

POM的知识讲解：

1. 薄壁产品制造：

制造薄壁产品需要材料具有高流动性，以确保材料能够填充模具的细小和复杂部分。POM W2320-003的高流动性使其成为制造薄壁产品的理想选择。

2. 注塑成型：

注塑是一种常用的POM加工方法，其中熔化的POM材料被注入模具中，然后冷却硬化成形。POM W2320-003的易脱模和迅速冷却特性对注塑成型非常有利。

3. 温度稳定性：POM材料通常具有较高的热稳定性，可以在相对高温下工作而不失去性能，这对于薄壁产品在使用中面临的温度变化是重要的。

以上是关于POM

W2320-003材料性能、问答和知识讲解的详细介绍。如果你有任何更具体的问题，也请随时提问！