

# POM N2320 U017 UNC Q600 德国巴斯夫 短周期成型 抗紫外线 共聚物 迅速冷却 通用级 注塑

产品名称	POM N2320 U017 UNC Q600 德国巴斯夫 短周期成型 抗紫外线 共聚物 迅速冷却 通用级 注塑
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:N2320 U017 UNC Q600 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 N2320 U017 UNC Q600 德国巴斯夫 短周期成型 抗紫外线 共聚物 迅速冷却 通用级 注塑

Ultraform N 2320 U017 UNC Q600POM(聚甲醛)巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultraform N 2320 U017 UNC Q600 is a rapidly freezing UV stabilized general-purpose injection molding grade.

POM N2320 U017 UNC Q600是巴斯夫 (BASF) 生产的一种POM (聚甲醛) 材料。以下是该材料的详细介绍, 以及相关问答和知识讲解。

POM N2320 U017 UNC Q600的详情:

短周期成型: POM N2320 U017 UNC

Q600具有优异的流动性和短周期成型特性, 适合快速注塑成型过程, 提高生产效率。

抗紫外线: 该材料具有抗紫外线性能, 能够在户外环境中长时间使用而不受紫外线辐射影响, 延长产品寿命。

共聚物: POM N2320 U017 UNC

Q600是一种共聚物, 这意味着它是由两种或两种以上的单体聚合而成的, 具有更好的性能和加工特性。

迅速冷却: 该POM材料具有良好的热导性和迅速冷却特性, 在制品成型后能够快速冷却固化, 提高生产

效率和制品质量。

通用级：POM N2320 U017 UNC

Q600属于通用级POM材料，适用于各种注塑应用，具有广泛的用途范围。

POM的问答：

1. POM材料有哪些常见的应用领域？

POM材料常用于制造机械零部件、汽车零件、电子器件、家居用品等。其耐磨性和机械性能使其特别适用于需要高强度和耐久性的应用中。

2. POM与其他工程塑料相比的优势是什么？

相对于一些其他工程塑料，POM具有较高的硬度、刚性和耐磨性。它还具有良好的耐化学性和热稳定性，使其在各种恶劣环境下能够保持稳定性能。

3. POM材料在制造过程中需要注意哪些问题？

制造POM制品时需要注意控制熔体温度、模具温度和冷却速度，以确保制品的成型质量。此外，在高温下POM可能会分解，因此需要在制造过程中避免过高的加工温度。

POM的知识讲解：

聚甲醛（POM）是一种合成树脂，属于高性能工程塑料的一种。它具有优异的物理性能，包括高硬度、高刚性和良好的耐磨性。POM通常被用于制造需要高强度和耐久性的零部件，例如齿轮、轴承、阀门、拉杆等。它还具有优异的耐化学性，能够抵抗多种化学品的侵蚀。

在制造过程中，POM通常通过注塑成型的方式加工。在注塑过程中，POM颗粒被加热熔化，然后被注入到模具中形成所需的产品形状。控制注塑过程中的温度、压力和冷却速度非常关键，这些参数会影响产品的质量 and 性能。

总的来说，POM是一种非常重要的工程塑料，其优异的性能使其在各种工业应用中得到广泛使用。