

POM N2640Z4 德国巴斯夫 高抗冲 增强 注塑 耐磨 应用汽车应用 玩具

产品名称	POM N2640Z4 德国巴斯夫 高抗冲 增强 注塑 耐磨 应用汽车应用 玩具
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:N2640Z4 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 N2640Z4 德国巴斯夫 高抗冲 增强 注塑 耐磨 应用汽车应用 玩具Ultraform N 2640 Z4POM/PUR巴斯夫 (BASF)产品描述

Elastomer-modified injection molding grade with high impact strength for clips, snap and fastening elements, and also for components subject to impact stress.

"POM N2640Z4" 是一种由德国巴斯夫公司生产的聚甲醛 (POM) 材料, 具有高抗冲击性、增强特性以及耐磨性。以下是关于POM材料的性能特点, 以及相关问答和知识讲解:

POM的性能特点:

高抗冲击性: POM N2640Z4具有的抗冲击性, 使其非常适合高强度应用, 比如汽车零部件。

增强特性:

这种POM材料经过增强处理, 提高了其强度和刚度, 使其更适用于要求高度机械性能的应用领域。

耐磨性: POM N2640Z4具有出色的耐磨性, 使其在需要经受摩擦和磨损的环境中具备长期稳定性。

应用领域: 主要应用于汽车零部件制造, 例如齿轮、轴承、传动系统等。此外, 由于其耐磨性和高强度, 它也常用于玩具制造, 确保玩具的耐用性和安全性。

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，常用于制造高强度零部件。

问：POM N2640Z4与普通POM有何不同？答：POM N2640Z4是巴斯夫公司的一种特殊配方，经过增强处理，具有更高的强度和耐磨性，适用于对材料性能要求较高的应用。

问：POM在汽车行业中的应用有哪些？答：在汽车行业中，POM常用于制造齿轮、轴承、阀门、连接件等零部件，因为它的高强度和耐磨性使其非常适合这些应用。

POM的知识讲解：

1. POM的结构：POM是由甲醛单元交替排列组成的聚合物。其分子链上交替连接有甲醛单元和氧原子，这种结构赋予了POM优异的物理和化学性质。

2. 加工方法：POM可以采用注塑成型、挤出成型等多种加工方法制造各种复杂形状的零部件，这使得它在工业生产中应用广泛。

3. 稳定性：POM具有良好的耐热性和化学稳定性可以在相对较高的温度下工作，并且不易受化学物质侵蚀，因此在恶劣环境下也能保持稳定性能。

以上是关于POM

N2640Z4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！