

POM N2200G43 德国巴斯夫 高强度 高刚性 易脱模 填充增强 注塑 增强填充20%玻纤

| | |
|------|--|
| 产品名称 | POM N2200G43 德国巴斯夫 高强度 高刚性 易脱模 填充增强 注塑 增强填充20%玻纤 |
| 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:N2200G43 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 N2200G43 德国巴斯夫 高强度 高刚性 易脱模 填充增强 注塑 增强填充20%玻纤 Ultraform N 2200 G43 POM(聚甲醛)巴斯夫 (BASF) 产品描述

Injection molding grade for parts requiring high stiffness and strength together with good mold release.

POM N2200G43是德国巴斯夫公司生产的一种POM（聚甲醛）材料，具有一系列特定的性能特点。以下是关于POM N2200G43的性能、常见问题以及POM的知识讲解：

POM N2200G43的性能：

高强度：这意味着POM N2200G43具有出色的机械强度，能够承受较大的拉伸和压缩力，使其适用于要求高强度的应用。

高刚性：高刚性表示这种材料在受力时不容易变形或弯曲，对于需要保持形状和结构稳定性的应用非常重要。

易脱模：易脱模性能使POM N2200G43适用于注塑成型，这意味着成型后的零件可以相对容易地从模具中取出，提高生产效率。

填充增强：POM N2200G43采用了20%的玻璃纤维填充增强，这进一步提高了其强度和刚性，同时增加了抗热性和耐磨性。

常见问题（FAQ）：

Q1. 什么是POM材料？A1.

POM，或聚甲醛，是一种工程塑料，具有高硬度、耐磨性和低摩擦性，通常用于机械零件和工程应用。

Q2. 为什么高强度和高刚性对POM材料重要？A2. 高强度和高刚性意味着POM

N2200G43可以承受更大的力，适用于要求结构稳定性和耐久性的应用。

Q3. 什么是填充增强？A3.

填充增强是通过添加颗粒或纤维材料（如玻璃纤维）来增强塑料材料的性能，如强度、刚性和耐热性。

POM的知识讲解：

POM概述：POM是一种聚合物，也叫聚甲醛，具有高硬度、耐磨性和低摩擦性，广泛用于机械零件和工程应用。

高强度和高刚性：这些性能特点使POM材料非常适合需要承受高负荷和力的应用，如齿轮、轴承、连杆等。

易脱模：易脱模性能有助于从注塑模具中轻松取出成形的零件，提高了生产效率。

填充增强：通过添加玻璃纤维等填充材料，可以显著改善POM材料的机械性能，同时提高其抗热性和刚性。

总之，POM N2200G43是一种具有高强度、高刚性、易脱模和填充增强（20%玻璃纤维）的POM材料，适合需要高性能、结构稳定性和耐久性的应用，特别是在机械工程领域。其性能特点使其成为一种在工程应用中广泛使用的工程塑料。