

UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)

产品名称	UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:B3M6 性能:加矿物填料30%
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%) 品牌 巴斯夫 ,型号 B3M6 ,性能 加矿物填料30% 的产品服务介绍

在现代化的工业制造中，高性价比的高分子材料被广泛应用。塑料材料特别是尼龙材料，因其机械性能、耐化学品性、热稳定性及低摩擦系数等特点，在工业领域中得到了广泛的应用。巴斯夫推出的Ultramid B3M6 basfB3M6比较典型，这是一种包含矿物填料的尼龙材料，具有极高的机械性能和较低的热膨胀系数等优点，下面我们来介绍一下这种尼龙30%矿物填料的产品性能及其应用领域。

产品性能

作为一种高性能材料，UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)具有如下的性能特点

1.高温性能优异

UltramidB3M6 basfB3M6的玻璃化转变温度高，可高达110 ，并且在高温下其维持**的机械性能和尺寸稳定性;这使得它在高温下的使用具有很好的优势。

2.机械性能优良

与未填充的尼龙材料相比，UltramidB3M6 basfB3M6的强度和刚度得到明显提高，抗弯曲力、弯曲模量和冲击韧度也相应增强。在矿物填料的帮助下，该材料还具有高强度、低收缩率和低变形率等优点。

3.良好的耐化学性

在臭氧、紫外线、油、脂肪和气体等化学物质的侵蚀下，UltramidB3M6 basfB3M6的机械性能表现出了一定的稳定性，除此之外，在水/硫酸/硝酸/油脂等环境下，UltramidB3M6

basfB3M6表现出良好的化学稳定性。

4. 优异的热稳定性

这是UltramidB3M6 basfB3M6相比于其他塑料材料的另一个优势，它的使用温度可达到200℃，能够在高温环境下具备稳定的性能水平，并提供良好的机械强度和化学稳定性。

5. 优良的低摩擦系数

由于UltramidB3M6 basfB3M6带有矿物填料，且矿物填料是尼龙材料中添加的低摩擦系数矿物填料，因此，该材料与其它材料之间具有优异的低摩擦系数。

应用领域

UltramidB3M6 basfB3M6

(尼龙加矿物填料30%)广泛应用于机械制造业、汽车工业、电力电子生产、计算机等领域

1. 复杂机械零件，如发动机支架、方向盘等。
2. 汽车零部件，滑动元件、拉杆、制动油管、档位板边缘等部件的制造。
3. 伺服及舵机相关零部件。
4. 计算机的实际组件，如硬盘、集成电路板等。
5. 各种电气和呼吸器件零部件的加工。
6. 用于极端温度条件和爆炸危险环境下的石油和化学工业的相关配件，如泵、阀门等。

问答

1. UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)与同类产品相比，在哪些方面具有优势

答 该产品具有高温性能优异、机械性能优良、优良的低摩擦系数、良好的耐化学性和优异的热稳定性等优点。

2. UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)的主要用途是什么

答 该产品广泛应用于机械制造业、汽车工业、电力电子生产、计算机等领域，例如复杂机械零件、汽车零部件、伺服及舵机相关零部件、电气零部件、石油和化学工业的相关配件等。

3. 在使用中如何处理UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)的问题

答 在使用中，使用者需要注意对该材料的撞击和清洁防护等，若在制造过程中使用热浸法或热压法，必须加入适当的松香或保护剂，防止分解和破坏。同时，用户要保持UltramidB3M6 basfB3M6 (尼龙加矿物填料30%)的干燥，这样更有助于保持其物理性能。