

PA6 B3GM35 德国巴斯夫 尼龙6 B3GM35 15%玻纤+25%矿物 尺寸稳定 耐油 把手 工业 汽车部件

产品名称	PA6 B3GM35 德国巴斯夫 尼龙6 B3GM35 15%玻纤+25%矿物 尺寸稳定 耐油 把手 工业 汽车部件
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	类名:PA6 厂家:德国巴斯夫 牌号:B3GM35
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

PA6 B3GM35 德国巴斯夫 尼龙6 B3GM35 15%玻纤+25%矿物 尺寸稳定 耐油 把手 工业 汽车部件Ultramid B3GM35 PA6巴斯夫 (BASF)产品描述

A glass-fibre and mineral reinforced injection moulding grade for industrial articles having medium rigidity and high dimensional stability, used e.g. for engine covers, handles, mountings, etc.

PA6 B3GM35的特性：1. 玻纤和矿物复合：

含有15%玻纤和25%矿物，这种复合材料综合了玻纤的强度和刚性，以及矿物的尺寸稳定性，为工业和汽车部件提供了优越的性能。

2. 尺寸稳定性：

由于矿物的添加，PA6 B3GM35具有出色的尺寸稳定性，这意味着在温度和湿度变化下，材料的尺寸变化较小，确保零部件的配合。

3. 耐油性能：

具有良好的耐油性能，适用于汽车部件和工业应用中需要与油液接触的场景，确保零部件在润滑油环境中稳定运行。

4. 工业和汽车部件制造：

特别设计用于制造工业和汽车部件，如把手等，满足对强度、耐用性和尺寸精度的要求。

PA6 B3GM35的问答：Q1: 为什么尺寸稳定性对工业和汽车部件重要？

A1: 尺寸稳定性意味着材料在温度和湿度变化下不容易发生尺寸变化，这对于工业和汽车部件来说至关重要，因为它确保零部件在不同环境条件下保持稳定的尺寸，从而保证装配的精度和可靠性。

Q2: PA6 B3GM35的耐油性能如何体现在汽车部件上？

A2: PA6 B3GM35具有良好的耐油性能，这使其适用于汽车部件，例如发动机盖把手等需要与润滑油接触的地方。这确保了零部件在润滑油环境中能够保持其性能，不受油液影响。

PA6 B3GM35的知识解答：Q: 矿物和玻纤分别在PA6中的作用是什么？

A: 玻纤提供了材料的强度和刚性，增加了抗拉强度和模量；而矿物的加入增强了材料的尺寸稳定性，降低了热膨胀系数，使其更适合需要尺寸的应用。

矿物加玻纤的好处：1. 综合性能提升：

结合了玻纤的强度和矿物的尺寸稳定性，使材料在多方面性能上都得到提升。

2. 尺寸：

矿物的添加有助于降低热膨胀系数，使材料更具尺寸稳定性，适用于对尺寸要求严格的应用，如汽车部件。

3. 耐油性提高：

这种复合材料对油液的抵抗能力提高，使其在润滑油环境中具有更好的稳定性，适用于涉及润滑油的应用场景。

总体而言，PA6 B3GM35以其综合性能和适用性，在工业和汽车部件制造中发挥着重要作用。