

POM N2640Z2 德国巴斯夫 高抗冲 高刚性 本色 共聚物 按钮 紧固件 卡扣

产品名称	POM N2640Z2 德国巴斯夫 高抗冲 高刚性 本色 共聚物 按钮 紧固件 卡扣
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:N2640Z2 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 N2640Z2 德国巴斯夫 高抗冲 高刚性 本色 共聚物 按钮 紧固件 卡扣Ultraform N 2640 Z2POM/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 N2640Z2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 N2640Z2的详情:

高抗冲: POM N2640Z2具有高抗冲击性能, 这意味着它能够在受到冲击或撞击时保持其结构完整性。这使得它非常适合需要耐冲击的应用, 如按钮、紧固件和卡扣。

高刚性: 这种POM材料还具有高刚性, 即它在受力时不容易变形。高刚性使其适用于需要稳定性和结构支撑的应用。

本色: "本色"通常指的是材料本身的颜色, 即未添加任何颜色或填充剂。POM N2640Z2是本色材料, 这意味着它是透明或乳白色, 没有额外的颜色添加。

共聚物: POM N2640Z2是一种共聚物, 这意味着它由两种或更多不同单体的聚合物混合而成。这种混合可以改善材料的性能和特性, 使其更适合特定的应用。

按钮、紧固件、卡扣：这种POM材料常用于制造按钮、紧固件和卡扣等应用，因为它的高抗冲击性、高刚性和透明或乳白色的本色特性使其在这些领域非常实用。

POM的问答：

1. POM材料在按钮制造中的优势是什么？

POM具有高刚性，使其适合制造需要保持形状和结构的按钮。它的高抗冲击性也确保按钮在操作中不容易受到损坏。

2. POM N2640Z2的高抗冲特性在哪些应用中有用？

高抗冲击性使POM N2640Z2适用于制造需要承受冲击负荷的应用，如紧固件和卡扣。它可以在不易受损的情况下保持功能性。

3. POM材料有哪些其他常见应用领域？

POM材料还常用于制造轴承、齿轮、阀门、电子零部件、医疗器械等，因为它具有出色的耐磨性和化学稳定性。

4. POM和其他塑料材料有何不同？

相对于一些其他塑料，如尼龙或聚乙烯，POM具有更高的刚性和硬度，以及更低的水吸收率。这使得它在某些特定应用中更为合适。

POM的知识讲解：

POM，也称聚甲醛，是一种工程塑料，具有优良的机械性能和化学性质。它的特性包括高硬度、高刚性、低摩擦系数、耐磨性和耐化学腐蚀性。这些特性使得POM成为众多工程应用的理想选择。

共聚POM通常由两种或多种不同的单体聚合而成，以在材料中融合不同的特性。在制造按钮、紧固件和卡扣等应用中，高抗冲击性和高刚性的POM N2640Z2是一个合适的选择，因为这些部件需要在使用过程中能够承受冲击和保持结构完整。

总之，POM N2640Z2是一种高性能POM材料，适用于需要高刚性、高抗冲击性和透明或乳白色本色特性的应用，如按钮、紧固件和卡扣。它在各种工程领域中都具有广泛的应用潜力。