

现货销售POM N 2644 Z9 R01 UN 抗冲击改性,降噪

产品名称	现货销售POM N 2644 Z9 R01 UN 抗冲击改性,降噪
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:N 2644 Z9 R0 材料特性:冲击改性，降噪
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

聚甲醛(POM)是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用工程塑料。适于制作减磨耐磨零件，传动零件，以及化工，仪表等零件。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

Ultraform N 2644 Z9 R01 UN

聚甲醛 (POM) 共聚物 + PUR

BASF Corporation

产品说明:

Elastomer modified injection molding grade for applications requiring low modulus. Good acoustic damping.

含添加剂：冲击改性剂

材料特性：冲击改性，降噪

树脂标识：POM-HI

加工方法：注射成型

塑料牌号：POM N 2644 Z9 R01 UN

产品物性：

物理性能	额定值	单位制
密度	1.29	g/cm
溶化体积流率(MVR)(190 /2.16 kg)	12.0	cm/10min
收缩率		
垂直流动方向	1.1	%
流动方向	0.80	
吸水率		
饱和,23	0.90	
平衡,23 ,50% RH	0.30	
硬度	额定值	单位制
球压硬度(H 132/30)	33.0	MPa
机械性能		
拉伸模量	750	ISO 527-2
拉伸应力(屈服)	26.0	ISO 527-2/50
拉伸应变(屈服)	32	
标称拉伸断裂应变	> 50	
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度		

德国巴斯夫 POM N 2644 Z9 Ultraform N 2644 Z9的优点是：

高刚性和高模量

良好的回弹性能

优异的耐化学品性能

滑动摩擦性能

低吸水率和优异的耐蠕变性

尺寸稳定

德国巴斯夫 POM N 2644 Z9 Ultraform N 2644 Z9

Ultraform用于汽车电气和电子产品的工程塑料从简单的保险丝到*进的电力电子，几乎没有一种应用不依赖于塑料。事实上，高性能热塑性塑料使这些应用变得可靠及经济可行。电气中使用的塑料必须具有优异的电气性能、良好的机械性能和热尺寸稳定性能。在日常使用中，这些塑料必须保证绝缘从而确保安全操作。像Ultramid、Ultradur和Ultrason这样的工程塑料能够减少因电气故障或外源点火导致的火险。这些塑料在实际应用中还用于外观设计。

这就是为*设计对表面质量、触觉和色彩方面的要求变得越来越重要。

汽车应用必须在耐介质、耐风化、耐热老化等方面达到极其严格的要求 – 对于所有这些要求，必然有合适的塑料。其他经常讨论的话题是小型化和轻量化，这些可以通过诸如Ultramid、Ultradur、Ultraform和Ultrason塑料来实现。

巴斯夫的这些塑料能够适应各种加工技术和制造工艺，因而可以进行批量生产，保持成本效益。不仅如此，塑料部件和组件质量可靠，能够满足汽车制造商的高质标准。

Ultraform产品系列 Ultraform品牌有各种用于注塑和挤出的牌号，

有以下产品系列供选择种：

挤出等级：用于挤塑的高熔体强度和高分子量品牌，既可以生产薄壁和厚壁管、盘以及中空型材，也可以制造壁厚在50毫米以内的半成品。使用这些材料可以切削制造齿轮、轴承和其它机械零件。

标准等级：不同黏度等级的标准注塑品牌，这些品种一般都可以快速加工且不易产生模垢，并极易脱模。

导电等级：实现特定的表面导电性或穿透导电性，例如为了安全持久地避免静电

饮用水应用等级：推荐有饮用水认证或食品接触认证要求的应用场合。

增强等级：具有不同矿物含量的牌号，用于制造翘曲率低和尺寸稳定的型件，具有较高的刚性、硬度和受热形状稳定性。玻纤含量不同的玻纤增强注塑品牌，用于对强度、刚性、硬度、抗蠕变性和受热形状稳定性有极高要求的应用领域。

耐热柴油等级：改善高温状态下的长久耐柴油性能

冲击改性等级：韧性改良的注塑品牌，适用于对韧性有极高要求的领域。热塑性聚氨酯（TPU）改良品牌和含橡胶的品牌，含有不同比例的韧性改良剂。含橡胶的产品在加工技术方面具有一系列优势，例如熔接缝强度高。

低挥发等级：配方优化处理后的牌号，可以制造低散发部品，比如汽车内饰部件。

应用等级：牌号（PRO=只有有限的原料使用）能提供广泛的服务包括长期的配方一致性，根据市场技术要求做定制化的产品。

滑动等级：经过特殊滑动剂改性，提升了滑动和耐磨性能。

耐UV等级：经过特殊添加剂改性，提升了耐光照和耐候性。