

美国杜邦 PA66 101L

产品名称	美国杜邦 PA66 101L
公司名称	苏州晶塑米新材料有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101L 产地:美国
公司地址	江苏省苏州市昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆塑料城17-8晶塑米有限公司
联系电话	13913203868

产品详情

高流动性尼龙66 Zytel101L BKB080 PA66美国杜邦 耐化学品 高流动性尼龙66

苏州晶塑米新材料有限公司为华东区域大型塑胶原料进出口有限公司，长期代理销售PA66美国杜邦Zytel 101L BKB080公司秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨【诚信至上】【服务至上】【品质至上】创立了自己的经营理念，在客户群树立了良好的口碑。为您提供充足的货源和专业的技术支持！公司所售之新料均保证原厂原包，货真价实! 欢迎广大新老客户来电咨询订购

PA66美国杜邦Zytel101L BKB080特性：

- 1、具有優良的耐磨性、自潤滑性，機械強度較高。但吸水性較大，因而尺寸穩定性較差
- 2、PA66在較高溫度也能保持較強的強度和剛度。PA66在成型后仍然具有吸濕性，其程度主要取決于材料的組成、壁厚以及環境條件。
- 3、在產品設計時，一定要考慮吸濕性對幾何穩定性的影響。為了提高PA66的機械特性，經常加入各種各樣的改性劑。玻璃就是常見的添加劑，有時為了提高抗沖擊性還加入合成橡膠，如EPDM和SBR等。PA66的粘性較低，因此流動性很好（但不如PA6）。這個性質可以用來加工很薄的元件。它的粘度對溫度變化很敏感。
- 4、PA66的收縮率在1%~2%之間，加入玻璃纖維添加劑可以將收縮率降低到0.2%~1%。收縮率在流程方向和與流程方向相垂直方向上的相異是較大的。PA66對許多溶劑具有抗溶性，但對酸和其它一些氯化劑的抵抗力較弱。

用途及分類：

廣泛應用于機械、儀器儀表、汽車部件、電子電氣、鐵路、家電、通訊、紡機、體育休閒用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

電子電器：連接器、卷線軸、計時器、護蓋斷路器、開關殼座

汽車：散熱風扇、門把、油箱蓋、進氣隔柵、水箱護蓋、燈座

PA66美国杜邦Zytel101L BKB080原料介绍：

PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

工艺条件：

干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在85 的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105 ，12小时的真空干燥。

熔化温度：260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。模具温度：建议80 。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40 的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。

注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

注射速度：高速（对于增强型材料应稍低一些）。流道和浇口：由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5t（这里t为塑件厚度）。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的最小直径应当是0.75mm。典型用途

PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252 。脆化温度-30 。热分解温度大于350 。连续耐热80-120 ，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀。

支持物流，快递和货运;支持现金，银行转账。

本司原料低于500KG，不承担运费，订货500KG以上苏州上海地区可送货上门;省外客户物流，快递或货运;不便之处敬请谅解!

原料到厂后，请不要拆外包装，应先仔细检查原料的外包装是否完好及原料型号是否与您所订购原料

型号相配。

货物送达后，请当面检查，若物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的,请让物流人员出具证明并保存，并立即与我们联系。

我们承诺期限内发货，但对承运人效率无法作出保证，如果物流快递超出3天，货运超出5天，请联络我们协助查询。

买家也可以根据交易状态中填写的单号信息，自行联系承运方，以便***时间获知详细信息。

本公司原料售后的注塑加工由客户负责，如需帮助，我公司工程部将竭尽所能与您共同协商处理。

本公司具一般纳税人资格，可开13%增值税。

可提供该款原料物性表SGS报告COA出厂证明UL黄卡认证ROHS认证MSDS认证。

公司宗旨：本公司以“追求*，客户至上”的理念满足来自各地的客户不同需求。欢迎广大新老客商、联系洽谈！