

# 巴斯夫POM , N2320 0038AT ,

产品名称	巴斯夫POM , N2320 0038AT ,
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:巴斯夫POM 型号:N2320 0038AT 产地:超韧级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

巴斯夫POM , N2320 0038AT , 超韧级

韩国巴斯夫 牌号 N2320 0038 AT 销售方式 品牌经销 品名 聚甲醛(POM)均聚物 加工级别 注塑级、挤出级、脱模级 特性级别 阻燃级、增韧级、热稳定性、耐高温、标准级、耐磨、耐老化、高强度、高抗冲

### POM德国巴斯夫N2300-0038AT产品物性表

硬度	额定值	单位制
球压硬度 (H 358/30)	145	MPa
机械性能	额定值	
拉伸模量 (23 ° C)	2700	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	65.0	ISO 527-2/50
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)	9.4	%
断张率 (23 ° C)	27	ISO 527-2/50
拉伸蠕变模量 (1000 hr)	1400	ISO 899-1

冲击性能	额定值
------	-----

简支梁缺口冲击强度

-30 ° C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>
23 ° C	6.0	

简支梁缺口冲击强度

-30 ° C	190	210
---------	-----	-----

热性能	额定值
-----	-----

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	100	° C
----------------------	-----	-----

熔融温度	167	ISO 11357-3
------	-----	-------------

线形膨胀系数 - 流动 (23 到 55 ° C)	0.00011	cm/cm/ ° C
---------------------------	---------	------------

使用温度 - Short Cycle Operation

可燃性	额定值
-----	-----

UL 阻燃等级 (1.60 mm)	HB
-------------------	----

补充信息	额定值
------	-----

Automotive Materials (> 1.00 mm)	+
----------------------------------	---

ISO Type	POM-K, M-GNR, 03-002
----------	----------------------

Polymer Abbreviation	POM
----------------------	-----

注射	额定值
加工（熔体）温度	190 到 230
模具温度	60.0 到 120

Lupital：是一种共聚甲醛树脂，用的技术及制造工艺，独自开发生产。被广泛地用于各种工业生产,是各种器械、汽车部件、办公自动化设备以及电子设备的理想原材料。特点：机械性能均匀、高耐疲劳性耐蠕变性佳和性能佳工作温度耐油、耐药性能高成型加工性佳材料干燥：Lupital 的材料虽然无需经过预备干燥即可成形加工，不过，如果重视降低模垢和重视表面质量的话，在 80~90 环境下进行 3~4 个小时的材料干燥比较理想。特别是添加了各种填料的复合类 Lupital 的场合，填料的吸潮可能会给其物理性能和外表带来影响，有必要进行预备干燥。在干燥时，通常使用柜式干燥机或料斗干燥机即可，并不一定需要除湿型的干燥机。加工工艺：

材料干燥：80 - 90 ，2-4 小时 加工温度：射 嘴：180 - 200  
 ( ) 料筒前段：180 -  
 200 ( ) 料筒中段：170 - 190  
 ( ) 料筒后段：160 - 180 ( ) 熔体温度  
 : 170 - 200 ( ) 模具温度：60 -  
 90 ( ) (生产制件时模具温度可提高到 120 ) 压 力： 注塑压力  
 : 50 - 100 Mpa 保压压力：30 - 80  
 Mpa 背 压：0 - 0.5 MPa 螺杆转速  
 : 50 - 120 rpm