

聚甲醛 POM KG002 compound 含石墨粉润滑剂

产品名称	聚甲醛 POM KG002 compound 含石墨粉润滑剂
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:KG002 特点:含石墨粉润滑剂
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 KG002 compound 含石墨粉润滑剂

特点：LNP LUBRICOMP POM KG002 compound 是一款含10%石墨粉润滑剂的耐磨损聚甲醛(POM)共聚物。

POM KG002 compound 含石墨粉润滑剂

LNP LUBRICOMP POM KG002 compound

聚甲醛（POM）共聚物

SABIC Innovative Plastics

产品说明

LNP* LUBRICOMP* KG002 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing 10% Graphite. Added feature of this material is: Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound KL-4320

Product reorder name: KG002

含添加剂：石墨粉润滑剂(10%)

性能特点：经润滑,耐磨损

加工方法：注射成型

塑料牌号：POM KG002 compound

定属记号：聚甲醛(POM)共聚物

材料物性

物理性能	额定值	单位制
比重	1.45	g/cm
收缩率		
流动:24小时	2.3	%
横向流动:24小时	2.2	
横向流量:24小时	ISO 294-4	
流量:24小时		
吸水率(24 hr,50% RH)	0.20	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量		
--2	3450	MPa
--	3180	ISO 527-2/1
抗张强度		
屈服	51.7	
屈服	51.0	ISO 527-2
断裂	49.0	ASTM D638,ISO 527-2
伸长率	6.9	7.5
弯曲模量		

--	2760	ASTM D790
弯曲强度	70.0	
摩擦系数		
与自身-动态	0.56	
与自身-静态	0.44	
磨损因数-Washer	103	10 ⁻¹⁰ in ⁵ -min/ft-lb-hr
冲击性能		
悬臂梁缺口冲击强度		
23	5.3	J/m
23 3	47	kJ/m
无缺口悬臂梁冲击	48	ASTM D4812
装有测量仪表的落镖冲击		
23 ,Energy at Peak Load	5.50	J
热性能		
热变形温度		
0.45 MPa,未退火,3.20 mm	157	
0.45 MPa,未退火,64.0 mm 跨距4	110	IO 75-2/Bf
1.8 MPa,未退火,3.20 mm	104	
1.8 MPa,未退火,64.0 mm 跨距4	65.0	ISO 75-2/Af
线形膨胀系数		
流动:-40 到 40	0.00011	cm/cm/
横向:-40 到 40	0.000095	ASTM E831
注射		额定值
干燥温度		82.2
干燥时间		4.0
螺筒后部温度		177 到 188
螺筒中部温度		193 到 204
螺筒前部温度		210 到 221
加工(熔体)温度		199 到 216
模具温度		82.2 到 110
背压		0.172 到 0.344
螺杆转速		30 到 60

聚甲醛 POM , pom KG002, 含石墨粉润滑剂pom,POM是聚甲醛吗 , 塑料pom

请问，我加工了一个pom材质的长方形配件20*30*200加工后弯曲，有没有解决的办法，求高手指教？

我也是经常加工POM材质零件，感觉减小变形的话主要是减少加工余量，毛坯余量尽可能少。然后加工余量尽可能对称分配，比如不要把材料放在一面去除，尽可能正反两面加工。还有加工时开冷却液，减少加工热变形。

聚甲醛 POM , pom KG002, 含石墨粉润滑剂pom,POM是聚甲醛吗 , 塑料pom