

耐磨Lubricomp KP004AXC POM 沙特沙伯基础

产品名称	耐磨Lubricomp KP004AXC POM 沙特沙伯基础
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聚甲醛树脂 型号:KP004AXC 特点:耐磨
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

耐磨Lubricomp KP004AXC POM 沙特沙伯基础

特点：LNP LUBRICOMP POM KP004AXC compound
是一款含PTFE+硅酮润滑剂(20%)的聚甲醛(POM)均聚物.

POM KP004AXC compound 含PTFE+硅酮润滑剂

LNP LUBRICOMP POM KP004AXC compound

聚甲醛 (POM) 均聚物

SABIC Innovative Plastics

产品说明

LNP LUBRICOMP* KP004AXC is a compound based on Acetal Homopolymer resin containing 20% PTFE/Silicone. Added feature of this material is: Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound KL-4540 D HP

Product reorder name: KP004AXC

UL黄卡 2 : E121562-101345276

含添加剂 : PTFE+硅酮润滑剂(20%)

性能特点 : 经润滑,耐磨损

加工方法 : 注射成型

塑料牌号 : POM KP004AXC compound

定属记号 : 聚甲醛(POM)均聚物

耐磨Lubricomp , KP004AXC POM , pom 沙特沙伯基础 ,project object model

材料物性

物理性能	额定值	单位制
密度	1.49	g/cm
收缩率		
流动:24小时	2.1	%
横向流动:24小时		
横向流量:24小时	ISO 294-4	
流量:24小时		
吸水率(24 hr,50% RH)	0.25	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量		
--3	2210	MPa
--	2600	ISO 527-2/1
抗张强度		
断裂	50.5	

断裂	45.0	ISO 527-2
伸长率	13	11
弯曲模量		
--	2410	ASTM D790
弯曲强度	76.1	76.8
摩擦系数		
与自身-动态		
与自身-静态	0.16	
磨损因数-Washer	9.00	10 ⁻¹⁰ in ⁵ -min/ft-lb-hr
冲击性能		
悬臂梁缺口冲击强度		
23	48	J/m
23 4	4.5	kJ/m
无缺口悬臂梁冲击	450	ASTM D4812
装有测量仪表的落镖冲击		
23 ,Energy at Peak Load	5.20	J
热性能		
热变形温度		
0.45 MPa,未退火,3.20 mm	163	
1.8 MPa,未退火,3.20 mm	99.4	
1.8 MPa,未退火,64.0 mm 跨距5	99.0	ISO 75-2/Af
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