

# POM KL-4040D BK Sabic环保出厂报告

产品名称	POM KL-4040D BK Sabic环保出厂报告
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:KL-4040D BK黑色 名称:POM
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

POM KL-4040D BK特性 耐高温;耐磨

POM KL-4040D BK应用领域 齿轮;工程配件;家用电器

物理性能测试条件测试方法测试结果单位

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
吸水率				24hr,50%RH
				ASTMD570
	平衡,23 ° C,50%RH			ISO62
收缩率		MD : 24小时		ASTMD955
		TD : 24hr		ASTMD955

	TD:24小时	ISO294-4
	MD:24小时	ISO294-4
机械性能测试条件测试方法测试结果单位 断裂		ASTMD638
拉伸应变	断裂	ISO527-2
弯曲模量		ASTMD790
		ISO178
弯曲强度		ASTMD790
弯曲应力		ISO178
摩擦系数	Dynamic	ASTMD3702Modified

	Static	ASTMD3702Modified
磨损因数- Washer		ASTMD3702Modified
拉伸模量2		ASTMD638
拉伸模量		ISO527-2/1
抗张强度	屈服	ASTMD638
拉伸应力	屈服	ISO527-2
抗张强度	断裂	ASTMD638
拉伸应力	断裂	ISO527-2
伸长率	屈服	ASTMD638

拉伸应变	屈服	ISO527-2
热性能测试条件测试方法测试结果单位 线形热膨胀系数	TD : -40到40 ° C	ASTME831
	TD : -40到40 ° C	ISO11359-2
热变形温度	0.45MPa,未退火,3.20mm	ASTMD648
	1.8MPa,未退火,3.20mm	ASTMD648
热变形温度4	1.8MPa,未退火,64.0mm跨距	ISO75-2/Af
线形热膨胀系数	MD : -40到40 ° C	ASTME831
	MD : -40到40 ° C	ISO11359-2
冲击性能测试条件测试方法测试结果单位 悬壁梁缺口冲击 强度3	23 ° C	ISO180/1A

Unnotched Izod Impact Strength	23 ° C	ISO180/1U
装有测量仪表的落镖冲击	23 ° C, Energy at Peak Load	ASTMD3763
多轴向仪器化冲击能量		ISO6603-2
	23 ° C	ASTMD4812
	23 ° C	ASTMD256