

# POM/云天化/GF-25 25%玻纤增强 低收缩 抗蠕变 耐疲劳 高刚性 低热膨胀

产品名称	POM/云天化/GF-25 25%玻纤增强 低收缩 抗蠕变 耐疲劳 高刚性 低热膨胀
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	23.00/1KG
规格参数	云天化:25%玻纤增强 GF-25:低收缩 云南 重庆:抗蠕变
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

YUNTIANHUA POM GF-25

>POM-GF25<

聚合物: 共聚物

阻燃等级: HB

缺口冲击: 7.0 kJ/m

热变形温度: 160 °C

加工方式: 注射成型

材料属性: 25%玻纤 增强

材料特性: 低收缩 抗蠕变 耐疲劳 高刚性 低热膨胀

材料用途: 油箱盖 汽车散热器前罩 汽车踏板 轴承 凸轮 传送机履带 齿轮 叶轮 阀门/阀门部件

规格级别	耐疲劳性能,刚性,高,良好的抗蠕变性 耐热性,高,共聚物,收缩性低	外观颜色	
------	--------------------------------------	------	--

注射成型

该料用途 阀门/阀门部件,传送带修补,齿轮,汽车的发动机罩下的零件,传送机配件,凸轮,轴承

备注说明 填料：玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量。加工条件：注射成型。

### 技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度	ISO1183	1.60	g/cm <sup>3</sup>
	熔流率(熔体流动速率)( 190 ° C/2.16kg)	ISO1133	6.0	g/10min
	吸水率(23 ° C,24hr)	ISO62	0.60	%
机械性能	拉伸模量	ISO527-2	8000	MPa
	拉伸应力(屈服)	ISO527-2	130	MPa
	拉伸应变(断裂)	ISO527-2	2.5	%
	弯曲模量	ISO178	7500	MPa
	弯曲应力	ISO178	180	MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	ISO179/1eA	7.0	kJ/m <sup>2</sup>
热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火 )	ISO75-2/A	160	° C
可燃性	UL阻燃等级	UL94	HB	