

# POM/云天化/ST-20 耐疲劳 高韧性 高冲击 冲击改良 耐化学性

产品名称	POM/云天化/ST-20 耐疲劳 高韧性 高冲击 冲击改良 耐化学性
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	35.00/1KG
规格参数	云天化:耐疲劳 ST-20:高韧性 日本:冲击改良
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

YUNTIANHUA POM ST-20

>POM-I<

聚合物: 共聚物

阻燃等级: HB

缺口冲击: 20 kJ/m

热变形温度: 60 °C

加工方式: 注射成型

材料属性: 冲击改性

材料特性: 耐疲劳 高韧性 高冲击 冲击改良 耐化学性

材料用途: 汽车卡扣 垫圈 齿轮 套筒

规格级别	抗撞击性, 高, 韧性良好, 耐疲劳性能, 耐磨损性良好, 耐化学性良好, 共聚物, 冲击改性 注射成型	外观颜色	
------	--	------	--

该料用途	紧固件,垫圈,齿轮
备注说明	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	1.30	g/cm <sup>3</sup>
	熔流率(熔体流动速率)( 190 ° C/2.16kg)	ISO1133	7.0	g/10min
	吸水率(23 ° C,24hr)	ISO62	0.60	%
机械性能	拉伸模量	ISO527-2	1200	MPa
	拉伸应力(屈服)	ISO527-2	33.0	MPa
	拉伸应变(断裂)	ISO527-2	140	%
	弯曲模量	ISO178	1100	MPa
	弯曲应力	ISO178	35.0	MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	ISO179/1eA	20	kJ/m <sup>2</sup>
热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火 )	ISO75-2/A	60.0	° C
可燃性	UL阻燃等级	UL94	HB	