

原装供货 POM 云天化 ST 10 耐冲击 工业配件应用pom

产品名称	原装供货 POM 云天化 ST 10 耐冲击 工业配件应用pom
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

YUNTIANHUA ST-10 是一种 聚甲醛 (POM) 共聚物 产品。它可以通过 注射成型 进行处理，且可以在北美洲、欧洲或亚太地区中获得。典型应用：工程/工业配件.特性包括：

阻燃/额定火焰

冲击改性

共聚物

良好的韧性

耐冲击

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

YunNan YunTianHua Co Ltd.

供货地区

北美洲欧洲亚太地区

添加剂

冲击调节器

性能特点

改良抗撞击性共聚物抗撞击性，高耐化学性良好耐磨损性良好耐疲劳性能韧性良好

用途

齿轮垫圈紧固件

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

密度

1.37

g/cm

熔流率 (190 ° C/2.16 kg)	7.0	g/10 min
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.60	%

机械性能	额定值	
拉伸模量	1800	MPa

拉伸应力 (屈服)	45.0	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	60	ISO 527-2
弯曲模量	1700	ISO 178
弯曲强度	60.0	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制

简支梁缺口冲击强度	10	kJ/m
-----------	----	------

热性能	额定值	
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	75.0	° C

可燃性	额定值	
UL 阻燃等级	HB	

注射	额定值	
干燥温度	80.0 到 90.0	
干燥时间	3.0 到 4.0	hr
螺筒后部温度	160 到 180	
螺筒中部温度	170 到 190	
螺筒前部温度	180 到 200	
射嘴温度		
加工 (熔体) 温度	170 到 200	
模具温度	60.0 到 90.0	
注塑温度	50.0 到 100	
保压	30.0 到 80.0	
背压	0.00 到 0.500	
螺杆转速	50 到 120	rpm
备注		