

# 云天化POM N350 阻燃 通过ROHS认证 耐化学品 高流动性 高硬度

产品名称	云天化POM N350 阻燃 通过ROHS认证 耐化学品 高流动性 高硬度
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:POM 型号:N350 产地:云天化
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

品牌

云天化

产品

POM

形式

颗粒状

加工方法

注射成型

熔流率 (190 ° C/2.16 kg)

35 g/10 min

简支梁缺口冲击强度

4.0 kJ/m<sup>2</sup>

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

98.0 °C

可售卖地

全国

用途

紧固件瓶子

材质

聚甲醛 (POM) 共聚物

型号

N350

YUNCON N350 POM 共聚物 高强度 高硬度 高流动性 耐腐蚀 耐磨损 尺寸稳定性好 低摩擦系数 低翘曲性 共聚物 抗菌 抗溶解性 良好的电气性能 磨蚀性, 良好耐疲劳性能耐酸

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

耐化学品

高流动性

高硬度

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

性能特点

High Hardness 尺寸稳定性良好 低摩擦系数 低翘曲性 共聚物 抗菌 抗溶解性 良好的电气性能 磨蚀性, 良好耐疲劳性能耐酸

用途

紧固件瓶子

机构评级

DMF 未评级 EN 71-3 FDA 未评级 NSF 未评级 UL 未评级

RoHS 合规性

RoHS 合规

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

1.41

g/cm

熔流率 (190 ° C/2.16 kg)

35

g/10 min

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.50

%

机械性能	额定值	
拉伸模量	2700	MPa
拉伸应力 (屈服)	62.0	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	20	ISO 527-2
弯曲模量	2600	ISO 178
弯曲强度	89.0	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制
筒支梁缺口冲击强度	4.0	kJ/m
热性能	额定值	
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	98.0	° 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 200	
螺筒前部温度	190 到 210	
射嘴温度	180 到 210	
加工 (熔体) 温度		
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		