

台湾AS原料(SAN) 台湾奇美 PN-117L100

产品名称	台湾AS原料(SAN) 台湾奇美 PN-117L100
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	13.80/kg
规格参数	台湾奇美:PN-117L100 AS(SAN:水清透明、食品级) 台湾:嘉义
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

台湾奇美AS(SAN)台湾奇美PN-117L100

AS(丙烯腈-苯乙烯树脂#)/SAN 2000/意大利Cossa Polimeri

用途：其它

特性备注：良好的耐化学性、良好的尺寸稳定性

重要参数：熔体流动速率:25 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 成型收缩率:0.5 % 缺口冲击强度:20 拉

伸强度:70 MPa 断裂伸长率:3 % 弯曲模量:3700 MPa 维卡软化点:108

性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能		ASTM D638/ISO	710	
拉伸强度(引张强度)		527		kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
弯曲强度		ASTM D790/ISO	1000	
		178		
洛氏硬度		ASTM D785	M-83	
	1/4" 23	ASTM D256/ISO	1.7	
IZOD 缺口冲击强度		179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

物性性能	比重 (密度)	1/4" -30	0.31	ASTM D792/ISO 1183	1.06	
		1/8" 23	1.8			
		1/8" -30	0.33			
热性能	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	14	2.8	g/10min
		220 /10kg	ASTM D648/ISO 75			
		退火	ASTM D648/ISO 75			
热性能	热变形温度	未退火			()	
		维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306		104	
		燃烧性 (率)	UL94		HB	

物化性能

SAN (AS) 具有很强的承受载荷的能力、抗化学反应能力、抗热变形特性和几何稳定性。SAN(AS)中加入玻璃纤维添加剂可以增加强度和抗热变形能力，减小热膨胀系数。SAN (AS) 的维卡软化温度约为110 (即可装水100 无发生变化)。载荷下挠曲变形温度约为100 。SAN (AS) 的收缩率约为0.3-0.7%。SAN (AS) 是一种坚硬、透明的材料。苯乙烯成份使SAN(AS)坚硬、透明并易于加工；丙烯腈成份使SAN (AS) 具有化学稳定性和热稳定性。

模具温度 40-80 。对于增强型材料，模具温度不要超过60 。冷却系统必须很好地进行设计，因为模具温度将直接影响制品的外观、收缩率和弯曲。

注射压力 350-1300bar 注射速度 建议使用高速注射

流道和浇口 所有常规的浇口都可以使用。浇口尺寸必须很恰当，以避免产生条纹、糊斑和空隙。

注塑工艺 AS的加工温度一般在200-250 为宜。该料易吸湿，加工前需干燥一小时以上，其流动性比PS稍差一点，故注射压力亦略高一些。干燥处理
如果储存不适当，SAN (AS) 有一些吸湿特性。建议的干燥条件为80 、2-4小时。熔化温度 200-270 。如果加工厚壁制品，可以使用低于下限的熔化温度。物化性能

本公司多品种、好品质原料代理

AS(SAN) 台湾奇美 PN-106L150

AS(SAN) 台湾奇美 PN-107

AS(SAN) 台湾奇美 PN-107L125

AS(SAN) 台湾奇美 PN-107L150

AS(SAN) 台湾奇美 PN-117C

AS(SAN) 台湾奇美 PN-117L100

AS(SAN) 台湾奇美 PN-117L200

AS(SAN) 台湾奇美 PN-918

AS(SAN) 台湾奇美 PN-127H

AS(SAN) 台湾奇美 PN-127L100

AS(SAN) 台湾奇美 PN-127L150

AS(SAN) 台湾奇美 PN-127L200

AS(SAN) 镇江奇美 D-168

AS(SAN) 镇江奇美 D-178LB

AS(SAN) 镇江奇美 PN-118L100

AS(SAN) 镇江奇美 PN-118L150

AS(SAN) 镇江奇美 PN-128L100

AS(SAN) 镇江奇美 PN-138H

AS(SAN) 台湾台化 NF2200

AS(SAN) 台湾台化 NF2200AE

AS(SAN) 台湾台化 NX3400

AS(SAN) 宁波台化 NF2200

AS(SAN) 宁波台化 NF2200AE

AS(SAN) 宁波台化 NF2200AR

AS(SAN) 宁波台化 NF2200AR (白底)

AS(SAN) 宁波LG 80HF

AS(SAN) 宁波LG 80HF-ICE

AS(SAN) 韩国LG 80HF

AS(SAN) 韩国LG 80HF-ICE

AS(SAN) 韩国LG 82TR

AS(SAN) 韩国LG GP2300

AS(SAN) 韩三星毛织 HR5330S

AS(SAN) 韩国锦湖 310CTR

AS(SAN) 韩国锦湖 310TR

AS(SAN) 韩国锦湖 350

AS(SAN) 新湖(常州)石化 SP23(粉)