

供应AS台湾台化 NX3200

产品名称	供应AS台湾台化 NX3200
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	台湾台化:耐热，抗化学
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

AS(SAN) NX3200 台湾台化塑料原料

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	燃烧性 FILE NO.E162823	UL-94	1/16 " HBAII color	
	熔体流动速率 200 × 5kgf(49N)	ASTM D-1238	1.5	g/10min
	比重	ASTM D-792	1.07	23/23
	熔体流动速率 220 × 10kgf(98 N)	ASTM D-1238	15	g/10min
机械性能	洛氏硬度 23	ASTM D-785	85	M
	弯曲模量 23	ASTM D-790	13000(1275)	kg/cm2(MPa)
	IZOD冲击强度 23 1/4 " 厚	ASTM D-256	1.8(18)	kg.cm/cm(J/m)
	抗张强度 23	ASTM D-638	800(78)	kg/cm2(MPa)
	弯曲强度 23	ASTM D-790	1200(118)	kg/cm2(MPa)
热性能	热变形温度 1/2 " 厚 1.82MPa	ASTM D-648	92	

丙烯腈-苯乙烯共聚物是由丙烯腈和苯乙烯通过本体法、悬浮法或乳液法制得。透明或半透明的水白色颗粒。相对密度1.06-1.08。折射率1.57。平衡吸水性0.66%。热变形温度82-105。具有高光泽、高透明、高冲击、良好的耐热性和机械性能。刚性大，具有较高的化学稳定性，耐水、耐油、耐酸、耐碱、耐醇类。溶于酮类溶剂和某些芳烃、氯代烃。耐候性中等，脆性较大。拉伸强度 72-78MPa 冲击强度 2.1-2.5kJ/m² 洛氏硬度 R76-80 熔体指数 1.4-3.3g/10min SAN (AS) 比聚苯乙烯有更高的冲击强度和优良的耐热性，耐油性，耐化学腐蚀性。如它能很好地耐某些使聚苯乙烯应力开裂的烃类。而弹性模量是现

有热塑性塑料中较高的一种。 AS为苯乙烯-

丙烯腈共聚体，不易产生内应力开裂。透明度很高，其软化温度和搞冲击强度比PS高。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 。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

。