

台湾奇美ASA PW-997S挤出级耐候

产品名称	台湾奇美ASA PW-997S挤出级耐候
公司名称	东莞市畅之翔塑胶原料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PW-997S 规格:25kg/包
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期Y栋6号
联系电话	13925702778 13672224351

产品详情

ASA

[ASA 台湾奇美 PW-997S](#)

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	流动系数	200 , 10kg	ASTM D-1238	4	
	比重	23	ASTM D-792	1.07	
机械性能	IZOD缺口冲击强度	1/4" , 23	ASTM D-256	25(4.6)	
		1/8 " , 23		40(7.4)	
	引张强度	1/8 " , 6mm/min	ASTM D-638	450(6380)	
	弯曲强度	1/4 " , 2.8mm/min	ASTM D-790	660(9330)	
光学性能	光泽度		ASTM D-523	93	
热性能	软化点	1/8 " ,50 /hr	ASTM D-1525	105(221)	
	热变形温度	1/4 " ,120 /hr , 退火	ASTM D-648	95(203)	

ASA/台湾奇美/PW-997S 挤出级ASA

ASA的优点

1、ASA具有良好的机械物理性能

ASA和ABS的结构相似，由丙烯腈和**丁二烯**橡胶组成，其保留了ABS作为工程塑料所具有的极佳的机械物理性能。

2、ASA具有很强的耐候性

高分子聚合物中若含有双键，则双键容易被能量强度较大的太阳光中的紫外线所打开，由此造成高分子聚合物的耐老化性能下降，而ASA正是用不含不饱和双键的丙烯酸橡胶替代了ABS中含有不饱和双键的丁二烯橡胶，因此，不但可抵抗紫外线照射引起的降解、老化、褪色，同时对大气中的氧化加工过程中的高温引起的分解或变色有了坚强保障，由此极大的提升了材料的抗老化与耐候性能。根据测试结果，ASA的抗老化性能是ABS的10倍以上。

3、ASA具有比较好的耐高温性能

4、ASA是一种防静电材料，能使表面少积灰尘

ASA是由**苯乙烯**、**丙烯腈**和压克力橡胶**共聚合**

而成。在技术上而言，ASA不仅维持了ABS之主要特性，并结合压克力耐候之优点，使得产品之应用上可延伸至户外之用途。继具有超过30年制造ABS之经验，KIBILAC ASA承继了奇美POLYLAC

ABS之良好质量及特性。**耐候性**

、长久使用性、色彩稳定性、以及与PC/PVC良好之兼容性，使得KIBILAC ASA成为更广泛以及更高价值之树脂；举凡汽机车部品、建筑部品、户外运动用品、园艺部品、户外天线部品、电子电机产品、卫浴用品...等等。此外，KIBILACASA也减少了涂装及电镀二次加工之加工费用，

使产品具有降低成本及环保之特色。ASA的产品规格主要有PW-957、PW-978B、PW-978D、PW-997S。