

抗紫外线奇美ASA) PW-957牌号

产品名称	抗紫外线奇美ASA) PW-957牌号
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:PW-957 台湾:台湾 ASA:高光泽耐候
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

抗紫外线奇美ASA) PW-957牌号

特性	高光泽;高流动;耐候
用途	照明灯具;电动工具;汽车领域;电器用具;电气领域;电子领域

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，提升了材料的抗老化与耐侯性能。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是能使表面少积灰尘

机械性能测试条件		测试方法	数值/描述	单位
拉伸强度		ASTM D638/ISO 527	440	kg/cm(MPa)[Lb/in]
断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527		%
拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in]
伸长率		ASTM D638/ISO 527		%
弯曲模量		ASTM D790/ISO 178		kg/cm(MPa)[Lb/in]
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	650	kg/cm(MPa)[Lb/in]
洛氏硬度		ASTM D785		
IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	10	kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
	1/4" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
	1/8" 23	AST D256/ISO 179	15	kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
Charpy)冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
	23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
	-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · l b/in
拉伸断裂伸长率(ASTM D638/ISO 527		%

物性	性能测试条件	测试方法	数值/描述	单位
延伸率)		ASTM D792/ISO 1183	1.07	
成型收缩率		ASTM D955		%
熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133	28	g/10min
吸水率 23 /24H		ASTM D570/ISO 62		%
热性能测试条件	热变形温度	ASTM D648/ISO 75	95	()
	未退火	ASTM D648/ISO 75	85	()
维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306	105	()
熔点		-		()
燃烧性 (率)		UL94		

ASA 台湾奇美 PW-957 高光泽耐候