ABS AG15A1 台湾台化 高光泽

产品名称	ABS AG15A1 台湾台化 高光泽
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	14.80/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

产品详情

物性表

	性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	510（50）	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	--	%
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527	--	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	--	%
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	--	%
	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	27000（2650）	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	850（84）	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	洛氏硬度		ASTM D785	R-110	
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23°C	ASTM D256/ISO 179	20（196）	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/4" -30°C	ASTM D256/ISO 179	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23°C	ASTM D256/ISO 179	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30°C	ASTM D256/ISO 179	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度	23°C（缺口）	ASTM D256/ISO 179	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30°C（缺口	ASTM D256/ISO	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

		)	179		
		23°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179	--	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重（密度）		ASTM D792/ISO 1183	1.05	
	成型收缩率		ASTM D955	0.4-0.7	%
	熔融指数（流动系数）	200°C/5kg	ASTM D1238/ISO 1133	1.6	g/10min
		220°C/10kg	ASTM D1238/ISO 1133	17	g/10min
	吸水率 23°C/24H		ASTM D570/ISO 62	--	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	89	°C（°F）
		未退火	ASTM D648/ISO 75	101	°C（°F）
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306	104	°C（°F）
	熔点		-	--	°C（°F）
	燃烧性（率）		UL94	HB	
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	--	mm/mm.°C
加工条件	干燥条件			70~80°C 2~3hr	
	加工温度	射嘴		--	°C
		料筒前段		--	°C
		料筒中段		--	°C
		料筒后段		--	°C
	熔体温度			--	°C
	模具温度			40~80	°C
	压力	注塑压力		700~1100 Kg/cm2	Mpa
		保压压力		--	Mpa
		背压		--	Mpa
	螺杆转速			--	rpm
其他	备注			--	
	颜色			米黄	
	特性			高光泽性，中耐冲击性。	
	用途			适用于：玩具、时钟外壳、音响外壳，手提箱、家电外壳等。	