

# SMA-700改性再生塑料相容剂

产品名称	SMA-700改性再生塑料相容剂
公司名称	上海华雯电子新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商/产地:上海华雯电子新材料有限公司 品种:SMA-700相容剂 外观:透明色颗粒
公司地址	上海市金山区枫泾镇万枫公路5003号
联系电话	021-67353395 15001866676

## 产品详情

产商/产地	上海华雯电子新材料有限 品种	SMA-700相容剂
外观	透明色颗粒	产品等级
颜色	透明色	一级料

1.700用作玻纤增强as, abs体系的相容剂, 用量只需1%—2%主要机械性能可提高20%—30%。该组合物可用于注塑暖风机壳体, 扇叶等。

体系	抗拉性	缺口冲击	弯曲强度	弯曲模量	热变形
	mpa	kJ/m <sup>2</sup>	mpa	mpa	° c
as	61.0	4.5	88	2900	89
as/gf	80.0	7.2	118	4900	103
as/gf/700	115.0	8.3	155	8400	107
abs/gf/700	86.0	8.8	150	6800	101

2.700用于pc/abs(50/50)合金体系 ( 用量3—5% ) 起相容剂作用。

体系	热变形	缺口冲击	抗拉性	延伸率	弯曲强度
	° c	kJ/m <sup>2</sup>	mpa	%	mpa
pc/abs					

不加700	110	30	54	20	90
加入700	122	74	58	100	98

3.700用于pa6/abs(75/25)合金体系（用量3—5%）起化学改性剂作用。

体系	tm ° c	tg ° c	拉伸 mpa	延伸 %	缺口冲击 j/m
pa6	217	/	76	102	65
pa6/abs	219	103	55	112	55
pa6/abs/700	219	101	67	146	56