

SMA-700合金相容剂

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SMA-700合金相容剂 |
| 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 | 塑料种类:PA/ABS 牌号:SMA-700 厂家(产地):上海华雯电子新材料有限公司 |
| 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

| | | | |
|--------|-------------------|------|---------|
| 塑料种类 | PA/ABS | 牌号 | SMA-700 |
| 厂家(产地) | 上海华雯电子新材料有限 公司 | 用途级别 | 阻燃级 |

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 ² | 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 ² | 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 |