

增韧级薄膜级EMA/韩国SK 20MA08 18MA02

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 增韧级薄膜级EMA/韩国SK 20MA08 18MA02 |
| 公司名称 | 上海创井塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室 |
| 联系电话 | 15618935162 |

产品详情

依据其性能（反应性、柔软性），LOTADER AX8900是一种适用于工程塑料如：PA、聚酯（PBT、PET）、PC/PBT或PC/ABS合金等冲击强度的增韧剂，同时可用作聚酯聚烯烃混合的相容剂以及复合材料的黏合剂。

| 特性 Method | 数值 | Unit | Test |
|----------------------|----|--------|-----------------|
| 融指(190 ° C/ 2,16 kg) | 6 | g/10mn | ASTM D 1238 |
| 丙烯酸甲酯含量 | 24 | % wt | FTIR (internal) |
| 丙烯酸缩水酯含量 | 8 | % wt | FTIR (internal) |

主要特性：

- 1) 由丙烯酸带来优越的柔软性和反应性，同时加工过程中能保持较高的热稳定性；
- 2) 由于丙烯酸的含量高，使AX8900具备高弹性（低结晶度）和高抗冲性；
- 3) 丙烯酸缩水酯与羟基，羧基和氨基的反应使AX8900高程度的与熔体混合与分散在热塑性工程塑料中；
- 4) 作为乙烯共聚物，AX8900可以与LDPE及其他乙烯共聚物以任意比列相容；

5) 与PET、PBT、PPS、金属、纸张、玻璃等有较好的附着性；

加工过程：

1) 丙烯酸酯共聚单体的热稳定性可以满足聚酯（PBT、PET）及PPS的加工温度，这些是可用AX8900进行抗冲改性的主要材料，然而为了尽量减少凝胶体的产生，建议在加工后立即清理设备以避免AX8900可以完成交联的时间和温度。