

埃克森EMA 一次性手套EMA 热熔密封用EMA

产品名称	埃克森EMA 一次性手套EMA 热熔密封用EMA
公司名称	杭州冠嘉塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区大世界五金城20幢3单元502室
联系电话	86-0571-86994077 15158066388 13958083595

产品详情

乙烯-丙烯酸甲酯共聚物 (EMA TC220)

杭州冠嘉塑化有限公司供应的EMA是乙烯(E)与丙烯酸甲酯(MA)的二元共聚物, 现有美国EXXONMOBIL OPTEMA系列, 法国ATOFINA LOTRYL系列, 以及杜邦Elvaloy系列。牌号有: EMA TC220、EMA12024、EMA1209、EMA1820、EMA1218、EMA1224等。

一、EMA具有以下优点:

1. 卓越的热稳定性
2. 优异的填充性
3. 出色的柔韧性和弹性
4. 良好的聚合物相容性
5. 突出的粘结性
6. 优秀的密封易撕性和低温热封性

二、应用

1. 包装材料: 作为挤出涂覆树脂, 与PE、PP、PA、PVDC等基材有良好的粘合性, 在LDPE与EVA的共挤夹层以及基材表面的粘合上能够提供一种优异的平衡。大量用于食品包装如酸乳杯盖、方便碗盖等易撕膜和多层共挤包装。
2. 医疗卫生用品: 作为吹膜树脂, 大量用于生产柔软弹性薄膜、低熔点包装袋、一次性手套、医用消毒盖布等。
3. 聚合物改性: EMA可以作ABS、PA、PC、PBT、PET、PP等高聚物的相容剂、增韧剂, 尤其是PBT/PC、PC/ABS等合金的相容增韧剂。

4.汽车隔音材料：OPTEMA可以用于生产发泡材料，具有发泡均匀、柔软、耐高温等特性，也可以交联；与PP、PE共混后可以改善发泡性能。

5. 无卤阻燃材料：EMA具有高强度、高韧性、耐高温等特点，可以高填充无卤阻燃剂，用于生产低烟无卤阻燃电缆料；大量用于生产热缩套管。

6. 可以直接注射成型，大量用于生产触感柔软、强度优异的耐用品和玩具；

7. EMA用于热熔胶,低温性能优异。

三、EMA TC220技术指标

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
熔体流动速率	190 /2.16kg	ASTM D-1238	5	g/10min
丙烯酸甲酯含量		ExxonMobil Method	24	wt%
维卡软化点		ASTM D-1525	43	