

# EMA粘合剂原料 法国阿科玛 Lotader AX8840 PLA降解塑料增容增韧

产品名称	EMA粘合剂原料 法国阿科玛 Lotader AX8840 PLA降解塑料增容增韧
公司名称	东莞市好品发塑胶原料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:阿科玛 型号:AX8840 产地:MofeoEuo
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号101室（注册地址）
联系电话	0769-33293855 13538616618

## 产品详情

品牌: 阿科玛

型号: AX8840

价格: 32元/千克

导语：

EMA相容剂和PBT相容剂在现代塑料加工中扮演着重要角色，能够使不相容的材料相容，并增加塑料材料的韧性和可加工性。法国阿科玛公司推出的Lotader AX8840是一种高性能的EMA粘合剂，专为PLA降解塑料的增容增韧而设计。本文将介绍这种粘合剂的原料特性、应用领域和使用方法，同时分析价格和优势。

### 一、EMA相容剂的作用与优势

EMA（Ethylene Methyl Acrylate）相容剂是一种能够调整聚合物界面结构的高性能添加剂。它能有效提高材料的相容性和可加工性，降低材料的脆性，并增强材料的耐热性、耐紫外线辐射性和耐化学性。EMA相容剂在塑料制品的生产中得到广泛应用。

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）相容剂是一种增容增韧材料，可将PBT与其他不相容的树脂（如PA、PET等）进行混炼，提高相容性和塑料制品的力学性能。

### 二、Lotader AX8840的特性和应用领域

Lotader AX8840是阿科玛公司开发的一种EMA粘合剂，具有优异的增容增韧效果。其特点如下：

1.

热性能优异：AX8840具有良好的加工适应性，在高温下表现出色，能有效增强PLA降解塑料的耐热性。

2. 表面质量高：使用AX8840作为粘合剂可以降低表面粗糙度，提高塑料制品的外观质量。

3. 提升力学性能：AX8840能显著提高塑料制品的拉伸强度、冲击韧性和断裂伸长率。

4. 可降解性能：AX8840本身是可降解的，可以与PLA降解塑料完全溶解，不会对环境造成污染。

Lotader AX8840主要应用于PLA降解塑料的改性加工中，可用于生产各种可降解塑料制品，如食品包装容器、医疗器械、土壤修复材料等。它不仅可以提高PLA降解塑料的力学性能和加工性能，还能改善塑料制品的外观和可降解性能。

### 三、使用方法和注意事项

1. 混炼温度：建议将Lotader

AX8840与PLA降解塑料在190 -220 之间进行混炼，根据具体的材料配方和要求进行调整。

2. 混炼时间：一般建议在混炼过程中较早加入EMA相容剂，确保其在混炼过程中充分分散均匀。

3. 尺寸稳定性：由于Lotader AX8840的热性能优异，推荐在塑料制品尺寸稳定性要求较高的场合中使用。

4. 储存注意：AX8840在通风干燥的环境中存放，避免接触火源和湿度过高的环境。

### 四、价格和优势分析

Lotader AX8840的价格为32元/千克，虽然相较于普通的粘合剂而言较高，但其具有的增容增韧效果和优异的热性能能够有效提升PLA降解塑料的品质和性能。相较于其他EMA相容剂，AX8840在耐热性能上具有较大优势。此外，作为一种可降解的粘合剂，其使用还能够减少对环境的污染，符合可持续发展的要求。

### 五、专业知识：

- EMA相容剂和PBT相容剂在塑料加工中的作用和优势。

- PLA降解塑料的特性、应用领域和可持续发展意义。

- 阿科玛公司的Lotader AX8840的性能特点、使用方法和注意事项。

### 六、问答：

问：Lotader AX8840与其他EMA相容剂有何不同？

答：AX8840在热性能上具有较大优势，能够提高塑料制品的耐热性。同时，AX8840本身是可降解的，有助于减少对环境的污染。

问：PLA降解塑料可用于哪些领域？

答：PLA降解塑料广泛应用于食品包装容器、医疗器械、土壤修复材料等领域，具有良好的市场前景。

问：Lotader AX8840的储存注意事项有哪些？

答：AX8840应存放在通风干燥的环境中，远离火源和湿度过高的环境。

通过使用Lotader AX8840，您可以为PLA降解塑料制品提供更高的品质和性能，在可持续发展的道路上迈出坚实的一步。阿科玛公司的这款粘合剂将为您提供创新的解决方案，满足不同应用领域的需求。东莞市好品发\*\*原料有限公司为您提供高品质的Lotader AX8840，欢迎咨询购买。