

超越今日  
成就未来

## 埃奇得™ XP 取代冷拉伸套管中的 EVA，提供更好的夹持力性能

### 优势



高夹持力  
和弹性



出众的  
抗穿刺性



低雾度，  
更出色的  
光学性能



可回收\*



顺畅的  
加工流程

### 挑战

EPISA 是墨西哥特拉斯卡拉州一家主要的塑料薄膜和产品制造商，他们要寻找一种解决方案来取代其冷拉伸套管中含有的乙烯 - 醋酸乙烯 (EVA)，原因有二：EVA 供应量低；EPISA 希望采用可回收的 EVA 替代品，以解决可回收性方面的挑战。

### 解决方案

EPISA 多年来一直与埃克森美孚密切合作，此次双方再次携手寻求解决方案。埃克森美孚建议采用埃奇得™ XP 7052 取代冷拉伸套管配方中的 EVA，因为这种高性能聚乙烯树脂可以增强现有配方（含埃奇得™ 1018MA 和威达美™ 6102）薄膜的机械强度和抗穿刺性。

### 结果

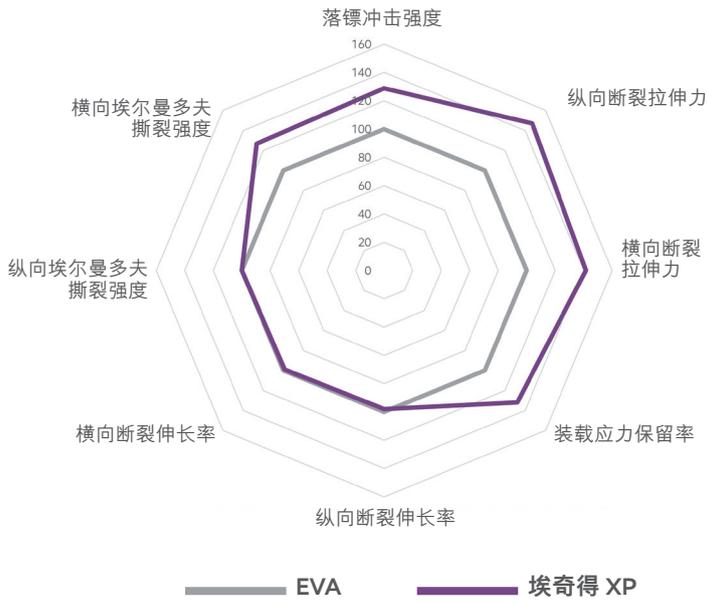
经过 EPISA 测试，相比基于 EVA 配方所生产的薄膜，基于埃奇得 XP 7052 的薄膜所具备的夹持力提高了 25%，这一结果令人满意。高夹持力可确保托盘稳定性，因此也成为了冷拉伸套管的关键标准之一。

“用埃奇得 XP 取代 EVA 之后，我们挤出设备的加工性能增强了，并且减少了废料和启动时间。” EPISA 首席执行官 Abraham Sleiman 说道。“取代 EVA 还使得薄膜变得可回收\*，这很符合我们公司的可持续发展目标。”他补充说。

EPISA 还表示，与基于 EVA 的配方相比，埃奇得 XP 配方带来了更低的雾度和更卓越的光学性能。

\* 特指在有收集和回收处理塑料薄膜的项目且配备相关设施的社区是可回收的。

# 使用埃奇得™ XP 7052 相比 使用 EVA 的冷拉伸套管膜性能



使用埃奇得 XP 时的 EPISA 薄膜冷拉伸套管工作情况



显示拉紧夹持力的冷拉伸套管特写

## 选择埃克森美孚聚乙烯？ 就在今天！

超越今日  
成就未来

未来才能实现的解决方案，埃克森美孚今天就助您一一变为现实。我们所依托的是创新可靠的产品、精诚的合作、先进的技术、强大的销售支持，以及雄厚的全球化供应和资源。了解我们如何帮助客户打造具有可持续发展优势的创新解决方案。让我们今天就带您体验非凡性能。敬请联系埃克森美孚聚乙烯业务代表，即刻开始体验冷拉伸套管膜领域的未来性能。

© 2023 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil)、埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计和在本文件中使用的任何其他产品或服务名称，除非另有标明，否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的书面许可，不得分发、展示、复制或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围内，分发、展示和/或复印本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析，而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据。但是，我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适用性、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可，并且我们明确否认任何相反的含意。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚公司，或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。

更多信息，请访问：  
[exxonmobilchemical.com.cn/pe](http://exxonmobilchemical.com.cn/pe)

**ExxonMobil**

E1022-633C51