



高性能拉伸缠绕膜帮助提高抗穿刺性，从而更好地保护产品



帮助提高
穿刺性



帮助减少
材料用量**



易于
加工

挑战:

生产高性能拉伸缠绕膜，帮助更好地保护产品，提供更高的运输安全保障

Termoplasticos Antartida总部位于阿根廷，是著名的薄膜加工商，他们希望制造高性能拉伸缠绕膜，为托盘化运输棱角锋利的产品（如砖块）提供更好的保护。

“我们需要更好地保护在托盘上运输的具有锋利棱角的产品。砖块尤其是一个挑战，”Termoplasticos Antartida 的工厂经理 Pedro Cejas 说。“当薄膜拉伸后包裹在托盘周围时，砖块的尖角会使薄膜承受巨大的力，经常刺穿薄膜。具有高抗穿刺性能的薄膜可以更好地保护产品，让运输更安全。

于是，Termoplasticos Antartida 希望打造一款高性能拉伸缠绕膜，以满足品牌商和价值链的需求，从而帮助提高品牌声誉，进而吸引新客户。

解决方案:

埃奇得™ XP 8346可帮助提高抗穿刺性，降低拉伸缠绕膜破损的风险

Termoplasticos Antartida 与埃克森美孚聚乙烯业务部门合作，创新薄膜设计，以价值链合作推动高性能包装解决方案。

Cejas 说：“经过两年的开发和测试，采用埃奇得™ XP 8346 的全新7层拉伸缠绕膜与目前的市场替代品相比，提高了抗穿刺性。”“薄膜不易被刺穿，从而更好地保护和包裹产品。”

**与以前的解决方案相比

结果:

帮助实现产品保护和运输的高性能拉伸缠绕膜

ESTL FPT-750 测试显示，与 Termoplasticos Antartidas 之前的配方相比，采用埃奇得™ XP 8346 高性能聚乙烯的新型拉伸缠绕膜平均可实现

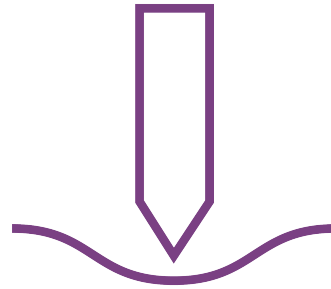
最大力下抗穿刺性提高24%

穿刺位移增加17%

穿刺能增加71%

最终用户测试表明，新型拉伸缠绕膜比当前市场上的替代品具有更好的抗穿刺性能。它可提供卓越的包装能力，同时帮助减少材料使用**并提升托盘美观性。该款薄膜还可帮助降低产品退货的风险，提高托盘运输的安全性。

“我们与埃克森美孚的合作非常成功，它帮助我们获得了新客户，” Cejas说。“现在，我们已经与以前从未接触过的公司开始业务往来。”



提高24%的
最大力下抗穿刺性

增加17%的
穿刺位移

增加71%的
穿刺能量

LMS: R2208-008616

**与以前的解决方案相比

选择埃克森美孚高性能聚乙烯？ 就在今天！

超越今日
成就未来

未来才能实现的解决方案，埃克森美孚高性能聚乙烯今天就助您实现。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。详细了解我们如何帮助客户打造能够为产品提供更好保护的解决方案。让我们今天就带您体验非凡性能。敬请联系您的埃克森美孚高性能聚乙烯业务代表，即刻体验拉伸缠绕膜未来的优异性能。

© 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、复印或改变本文件。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、页脚、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、材料或工艺的适销性、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。本文件不应视为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”、“埃克森美孚产品方案业务”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚产品方案业务、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。

联系我们以获取更多信息：
exxonmobilchemical.com.cn/pe

ExxonMobil