



亚太区、欧洲、中东及非洲产品组合 满足您对热封、阻隔和机械性能需求的 BOPP 解决方案

动力, 与你我同在™

作为软包装行业值得信赖的全球供应商，我们提供多元化的树脂和聚合物产品组合，以满足 BOPP 薄膜在热封、阻隔和机械性能方面的需求。

随着食品包装行业的迅速发展，全球双向拉伸聚丙烯 (BOPP) 薄膜的需求量已达到了 800 万吨，年均增长率近 5%。其发展推动因素包括：

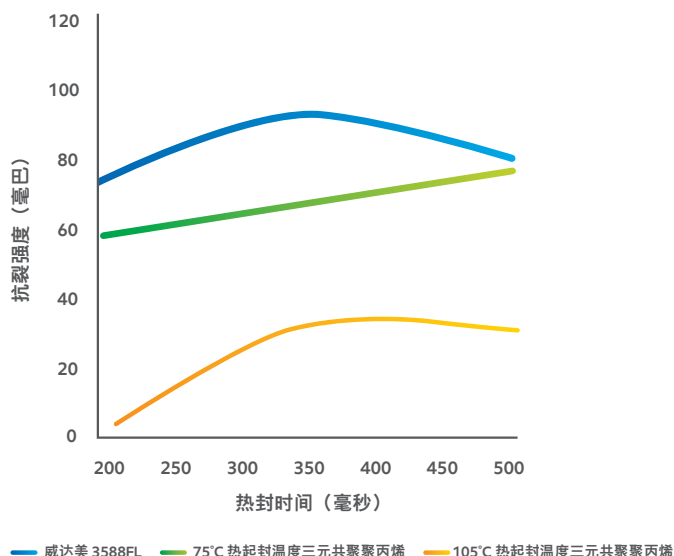
- **便利性包装**
随着独立和小包装的普及，对包装操作速度的需求越来越高。
- **即食和便捷食品**
由于即食食品的易腐性，气密性对于食品的保鲜和安全有着至关重要的作用。
- **货架吸引力**
包装设计日趋复杂，对热封提出了更具挑战性的要求。
- **全球化的食品销售**
优异的防漏性和气密性包装对延长食品保质期至关重要。



提升包装的完整性

威达美™ 3588FL 高性能聚合物可以提供较低的起封温度 ($SIT < 90^{\circ}\text{C}$) 和较宽的热粘窗口。威达美 3588FL 具备多种优异的特性, 不仅可以改善热封性能, 同时还具有更好的气密性。威达美 3588FL 聚合物能够平衡薄膜制造过程的加工性能, 与其它聚合物相比可以提高产品质量并降低总成本。

热封性能



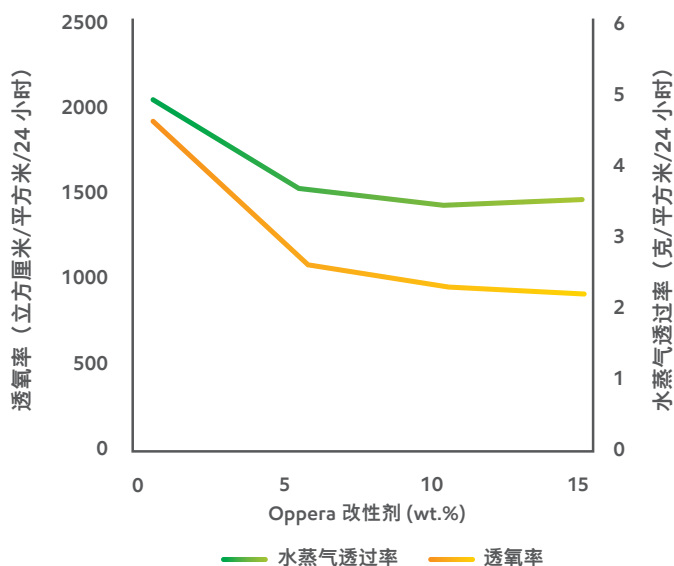
在 110°C 热封温度下对以下复合结构进行测试:
20 微米 BOPP/adlam/25 微米 BOPP 密封剂



改善薄膜性能

Oppera™ PR 100 可提高薄膜阻隔性能 (水蒸气透过率和透氧率) 以及机械性能 (挺度和强度), 同时可改善光学性能 (降低雾度和提高透明度)。这不仅能够提高薄膜总体性能, 还提供减薄机会。另外, Oppera PR 100 还可以提高盒式外包装薄膜的收缩性能, 如烟草外包装薄膜的应用等。

阻隔性能



25 微米薄膜。

测试方法:

氧气透过率测试基于埃克森美孚方法。水蒸气透过率测试基于埃克森美孚方法。

© 2019 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。未经埃克森美孚的事先书面授权, 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、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述产品、材料或工艺的适销性、适用于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者若在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证, 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

A0919-104C50

ExxonMobil

动力, 与你我同在™