



动力, 与你我同在™

增强薄膜的韧性和热封性能

塑料软包装正向着高性能化方向发展

主要优势



热封性
优异的低温热封性能



高挺度
增强基材稳定性并降低延展性



低摩擦系数
在热表面上保持低摩擦系数



韧性
出色的抗冲击强度和抗穿刺性



可回收性*
满足对可持续包装日益增长的需求

*通过社区合理的垃圾分类回收项目, 加以回收利用。

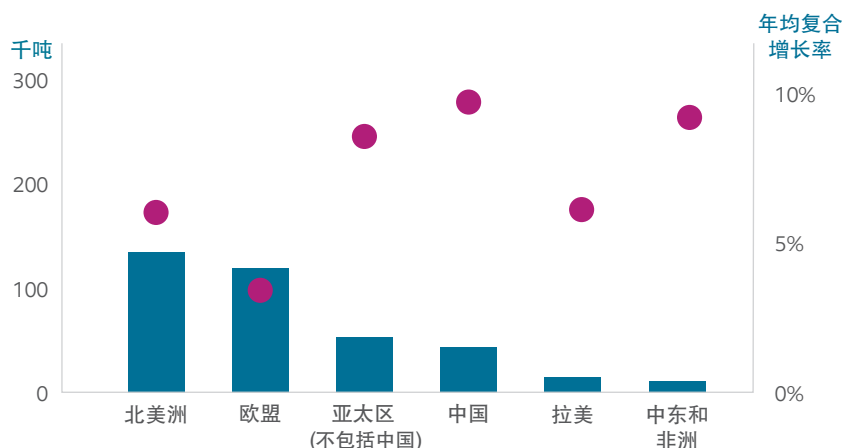
埃佳特™ 塑性体在单层和多层吹膜应用中提供关键的性能优势, 例如食品包装、复合膜和多层包装膜。通过埃克森美孚的专有茂金属催化技术生产的埃佳特塑性体, 可以与聚烯烃共混, 增强薄膜的热封性和韧性。



埃克森美孚在全球推出新型己烯系列塑性体牌号, 进一步体现了我们对行业的承诺。

需求递增

软包装对塑性体的需求正在迅速增长。



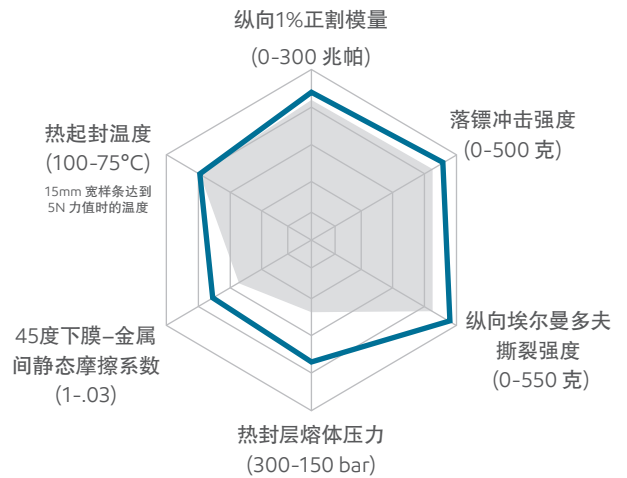
资料来源: 2018年TOWNSEND, 2018年BCC, 2014年CMR和埃克森美孚估算

聚焦埃佳特™ 3236 和埃佳特™ 3237 塑性体所带来的加工和产品性能优势

增强的性能

测试表明，与C8塑性体参照牌号相比，埃佳特™ 3236 和 3237 塑性体提高了挤出性、加工性、挺度和韧性。

	基于埃佳特™ 3236 的配方 50 微米	C8塑性体参照样品 50 微米
比例	1/2/1	1/2/1
外层	75% 埃奇得 1018 + 25% 埃能宝 2005	75% 埃奇得 1018 + 25% 埃能宝 2005
中层	83% 埃能宝 2005 + 17% HDPE (0.961d, 0.7MI)	83% 埃能宝 2005 + 17% HDPE (0.961d, 0.7MI)
内层	埃佳特 3236	C8 (0.902d, 1.0 MI)



测试方法基于埃克森美孚方法

出色的热封表现兼具增强的挺度和韧性

埃佳特™ 3236 和埃佳特™ 3237 提供的热起封温度比该密度所对应的要低得多，此外，高韧性，高挺度和良好的COF 控制有助于大幅提高包装线速度。

牌号	共聚单体	熔融指数 ¹	密度 ²	添加剂	供货地区	销售地区
3236	己烯	2	0.908	抗氧化剂	美国	全球
3237	己烯	2	0.908	抗氧化剂、爽滑剂和开口剂	美国	全球

1 熔融指数 (MI) @ 190°C/2.16 kg
2 密度 g/cm³

了解我们如何在软包装领域助力您拓展业务，请访问 exxonmobilchemical.com.cn/exact。

ExxonMobil

© 2021 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描述产品、材料或工艺的适用性、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，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。