



埃奇得[™] XP 埃奇得[™] 埃能宝[™] 埃佳特[™]

ExxonMobil

动力, 与你我同在[™]



聚乙烯单一材料复合包装解决方案

基于埃克森美孚埃奇得[™] XP、埃奇得[™]、埃能宝[™] 以及埃佳特[™] 高性能聚乙烯 (PE) 生产的 PE 单一材料复合膜可提供优异的包装完整性, 穿刺能和出色的光学性能, 同时是可回收的*。



热封性能, 摔包性能

- 优异的包装完整性
- 降低废品率



韧性

- 可防破损



光学性能

- 突出的货架吸引力
- 高品牌识别度
- 条形码扫描更容易



挺度

- 支持柔印和凹版印刷
- 自立性好 (自立袋)
- 减薄



简化复合结构的材料选择

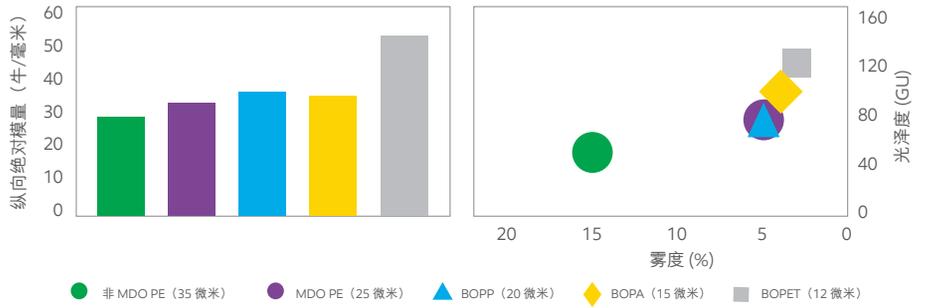
- 可回收*

* 特指在能够对废旧塑料薄膜进行分类收集和回收处理的社区是可回收的。

聚乙烯单一材料提供更好的解决方案

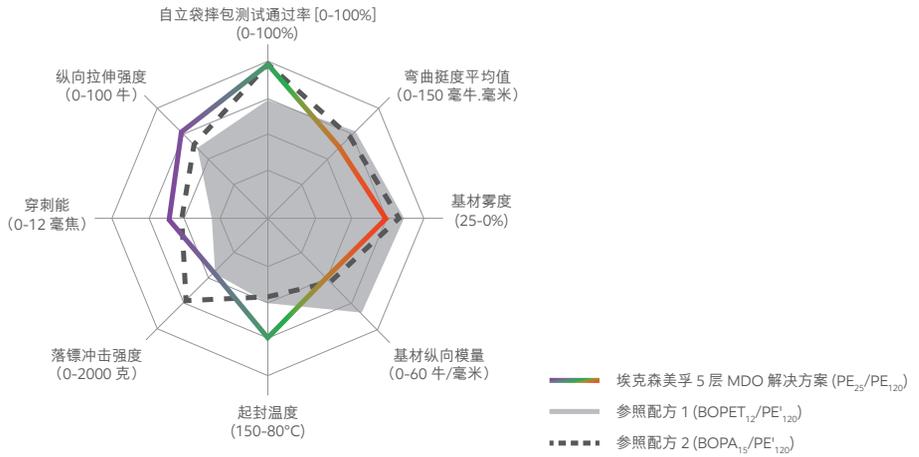
MDO PE (单向拉伸聚乙烯) 基材与其他基材的对比

- 优异的光学性能 – 与 BOPP/BOPA 相似的雾度性能
- 出色的纵向模量
- 相较于非 MDO PE 基材, 可减薄达 28%
- 支持柔印和凹版印刷



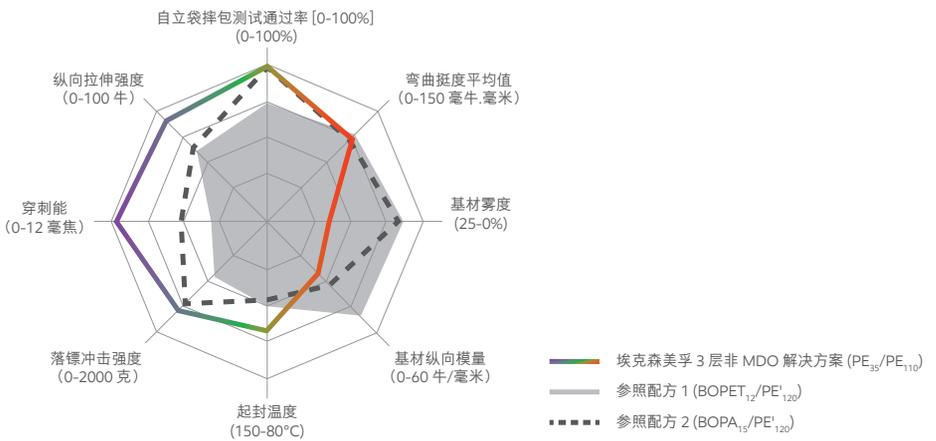
MDO 聚乙烯单一材料复合膜解决方案

- 优异的摔包性能
- 出色的穿刺能
- 优异的纵向拉伸强度
- 低起封温度



非 MDO 聚乙烯单一材料复合膜解决方案

- 优异的摔包性能
- 优异的落镖冲击强度和穿刺能
- 出色的纵向拉伸强度
- 低起封温度



*起封温度基于热封强度为 30 牛时的温度
 *包装性能取决于设备和最终用户的要求
 *解决方案仅适用于非阻隔性应用
 *所有数据源自埃克森美孚所执行的测试或其授权执行的测试

我们的聚乙烯单一材料复合包装解决方案产品列表

	熔融指数 (克/10 分钟)	密度 (克/立方厘米)	MDO PE/PE 复合膜		非 MDO PE/PE 复合膜	
			基材	热封膜	基材	热封膜
埃奇得 XP 8656ML	0.50	0.916	●			
埃奇得 XP 8784 系列	0.80	0.914		●		●
埃奇得 1012MK	1.0	0.912		●		●
埃奇得 1327MA/MD	1.3	0.927			●	
埃能宝 4002MC	0.25	0.940	●			
埃能宝 4009MC	0.90	0.940			●	
ExxonMobil HDPE HTA 108	0.70	0.961	●	●	●	●

埃克森美孚高性能聚乙烯聚合物 — 适用于单一材料可持续包装解决方案



©2020 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授权, 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定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、材料或工艺的适用性、适合于某一特定用途、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

ExxonMobil

动力, 与你我同在™