



动力, 与你我同在*

新设想 “外卖餐盒回收”

主要优势



坚固耐用
在冷藏和冷冻应用中提供
优异韧性



精美外观
实现透明度、光泽度和
增色能力



耐热性能
适用于微波炉和洗碗机



低温性能
耐低温



可回收
当使用寿命结束时可循环
使用并可回收*

挑战:

在外卖餐盒领域挑战不可能。

现状:

提供外卖服务的餐馆、大学校园和公司（如埃克森美孚休斯敦园区）正试图更换一次性餐盒，进而减少垃圾填埋。

为此，品牌商和其加工商希望能够提供可回收并循环使用的餐盒，这些餐盒可以进行消毒，多次循环使用，并且在使用寿命结束后再回收利用。

解决方案:

要设计可循环餐盒，材料选择是重中之重，由它打造的可循环餐盒能够轻松适应宽泛的温度范围。聚丙烯是一种用途广泛的材料。根据所选定的牌号，无论是在冰箱冷藏冷冻，还是在微波炉中加热，它均可保持硬度不变形。对于带有铰链的产品来说，这是一种持久解决方案，不仅可以进行加热杀菌，还非常适合多次循环使用。当聚丙烯餐盒在达到使用寿命极限时，还能通过相关程序进行回收再利用，为餐饮服务业提供了可持续解决方案。

“为了在外卖餐盒领域挑战不可能，我们每天都需要与价值链上的各方展开合作和创新。”

— 埃克森美孚全球聚丙烯市场
经理魏安迪



结果:

餐饮服务企业、品牌商和包装容器制造商将采用可回收并可循环聚丙烯餐盒, 将其作为一种行之有效的解决方案, 以满足消费者对可持续包装日益增长的需求。由于聚丙烯的性能特性和可回收性, 这些餐盒还具有耐用性和较长的使用寿命。



更多信息, 请与我们联系
exxonmobilchemical.com/pp

ExxonMobil

©2019 ExxonMobil. 除非另有标明, 埃克森美孚、埃克森美孚徽标、连接的“X”设计及本文件中使用的的所有其他产品或服务名称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、免责声明及其他信息。使用者不可将本文件全文或部分复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型(或其他)数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品, 而非实际运送产品的分析。本文件所含信息仅涉及未与任何其他产品或材料结合使用时的指定产品或材料。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、担保或以其他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。使用者对在其感兴趣的领域使用该材料、产品或任何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。为方便起见, 本文使用了“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”及“埃克森美孚”等术语, 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。