

Challenge Accepted.

食品包装添加剂 解决发黏问题



› 案例研究：ONCAP™ 分离套叠添加剂解决方案



防黏解决方案减少了食品包装浪费和客户投诉

挑战

一家领先的片材生产商遇到了一个难题：其最大的客户之一，一家食品包装加工公司接到了最终用户的投诉，抱怨其食品包装托盘难以分离，总是黏在一起。忙碌的消费者抱怨表示，在当地的一家连锁杂货店中，自助沙拉餐台所用的黏性托盘非常麻烦。而且，该店通常会将黏在一起、掉在地上的托盘丢弃处理，造成了不必要的浪费。为了解决这一问题，该公司要求片材生产商立即采取措施。其中的关键目标是在不改变原始设计的前提下，确保在整个包装过程中满足特定的分离套叠要求，并且需要在很短的时间内完成。

由于消费者经常使用托盘来盛放食物，因此对所用材料的任何改变都必须符合 FDA 的包装要求，这一点很重要。

于是，片材生产商开始在内部进行材料变更试验，并努力保持产品的一致性。但由于时间不足，片材生产商无法提供有效的解决方案，最终失去了这家客户。

解决方案

在这种窘境下，客户找到了埃万特。埃万特团队迅速为其定制了 OnCap™ 分离套叠添加剂解决方案，不仅可以解决装托盘黏在一起的问题，而且还具有可靠、易于分离的特性，超越了该客户的期望。

这种添加剂技术帮助客户利用现有设计快速地解决问题，无需花费成本和时间对包装进行重新设计。更重要的是，该技术符合 FDA 的要求，因此改进后的包装在无需中断服务的情况下即可投入使用，为该客户节省了数千美元的包装重新设计费用，并巩固了片材生产商与其重要客户之间的关系。

影响

虽然 OnCap 分离套叠添加剂解决方案最初是为了满足包装加工公司的需求而研发的，但该解决方案非常有效，使得片材生产商计划将该技术应用于其所有包装解决方案中。

经证明，这种添加剂技术可有效用于其他应用，如：热成型工艺中的脱模，有助于减少加工过程中断。另外，还有助于降低自动和手动灌装机的拣货错误，减少浪费，并减少生产停机时间。

埃万特的 OnCap™ 分离套叠添加剂解决方案能够实现有效的包装分离，并优化生产过程，如：热成型和包装贴装作业中的脱模工序。

欲了解有关 OnCap 添加剂解决方案的更多信息，请致电 +86-21-28981188 与埃万特取得联系。