



Работа с компанией GR Lanes Health Products Ltd

Пример исследования 2

Ваша компания хотела бы увеличить срок службы инструмента на 115% и повысить объемы выпуска продукции? Прочтите статью и узнаете, как можно этого достичь

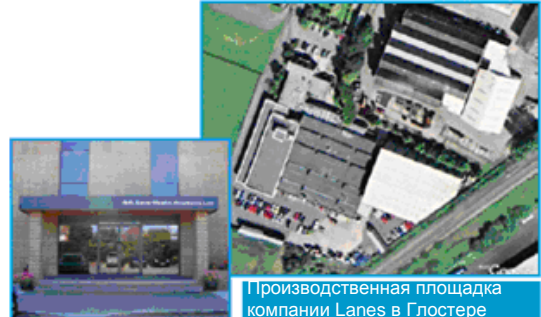
Компания Lanes, ведущая британская семейная фармацевтическая компания, специализируется в производстве натуральных лекарственных препаратов и известна такими своими брендами, как Olbas и Kalms. Ведущие продукты на рынке, такие как эти, требуют применения высочайших стандартов качества на всем протяжении производственного процесса, поэтому компания Lanes выбирает компанию I Holland, как способную выполнить все требования, касающиеся инструмента для производства таблеток.

Одним из ключевых продуктов компании Lanes является Quiet Life, лечебное средство из трав, разработанное для людей, ищущих облегчения после периодов волнения и стресса, и способствующее естественному сну. В отношении производства, Quiet Life является чрезвычайно абразивным продуктом при таблетировании, и даже вызвал сильный износ инструмента компании I Holland из стали с высокой износостойкостью HPG-P (Holland PharmaGrade Premium), имеющей отличную абразивную износостойкость. При использовании стали HPG-P для производства Quiet Life, было произведено 12 миллионов таблеток до того, как инструмент стал непригодным для дальнейшего использования из-за сильного износа наконечников штампа.

После консультаций с научно-исследовательским отделом компании I Holland было рекомендовано попробовать использовать штампы, произведенные с использованием технологий порошковой металлургии (HPG-MP), вместе с существующими штампами из карбида вольфрама.

Сталь HPG-MP имеет более высокую износостойкость и ударную вязкость, чем HPG-P, и рекомендована для использования с особо абразивными смесями. Переход на такой инструмент для производства Quiet Life привел к повышению производительности до 26

Если у Вас есть вопросы, связанные с производством, и Вы хотели бы узнать, как мы можем помочь Вам максимально увеличить срок службы Вашего штамповочного инструмента, пишите на электронный адрес: info@ift.ru



Производственная площадка компании Lanes в Глостере

миллионов таблеток до появления каких-либо признаков износа, что является существенным повышением срока службы инструмента – на 115%!

По словам представителей компании Lanes, это повышение с лихвой покрывает дополнительные затраты на приобретение инструмента. Компания получает отличный инструмент, который, безусловно, стоит своих денег, в отношении оптимизации вложений в производство своего стратегически важного продукта. Кроме преимуществ материала инструмента, выражающихся в отличной ударной вязкости и износостойкости, приводящих к увеличению срока службы инструмента, компания Lanes также получила выгоду от сокращения времени простоя пресса и снижения затрат на замену инструмента.

Заявление главного технолога компании GR Lanes:

"Сотрудничество с компанией I Holland стало полезным для нас в вопросах профилактики повреждений и увеличения срока службы инструмента, благодаря различным новым изделиям, недавно введенным в производство. Компания I Holland помогла нам решить, какой из многочисленных сортов сталей нам следует использовать для штампов. Знания и опыт компании I Holland в сочетании с нашей открытостью в общении привели к снижению затрат, сокращению времени простоя вместе с повышением производительности. Продолжающиеся переговоры и связанные проекты дают нам уверенность в том, что компания I Holland сможет помочь нам в получении новых технических решений для производства хорошо известных фармацевтических продуктов и позволяют надеяться на длительное и успешное партнерство".