

MIRATEX™: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ИННОВАЦИИ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

MiraTex™ и IWC Schaffhausen представляют инновационные ремешки для часов, полностью изготовленные из волокон растительного и минерального происхождения без содержания нефтепродуктов и пластика*.

В рамках программы научно-исследовательской разработки новых материалов IWC Schaffhausen постоянно расширяет ассортимент ремешков и браслетов, предлагая покупателям высококачественные альтернативы коже животных.

Последним достижением в этой области стали ремешки MiraTex™ швейцарского производителя часов класса люкс, созданные в тесном сотрудничестве с Natural Fiber Welding (NFW), компанией из Пеории, штат Иллинойс, занимающейся инновационными разработками в области биотехнологий. Ремешки MiraTex™ от IWC изготовлены из MIRUM®: перерабатываемого материала биологического происхождения с низким выбросом углерода, не содержащего пластика.

IWC осознает возросшие ожидания владельцев предметов класса люкс в отношении приверженности брендов принципам устойчивого развития и экологически ответственного производства с минимальным воздействием на окружающую среду. По этой причине многие ценители часового искусства ищут альтернативу кожаным ремешкам без ущерба для качества, долговечности или удобства ношения.

ПОЛНОСТЬЮ БЕЗ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ПЛАСТИКА

В составе MIRUM® только волокна растительного и минерального происхождения, без нефтепродуктов и пластика. Основными ингредиентами материала являются сертифицированный FSC натуральный каучук, наполнители, такие как пробковая мука, и минеральные красители. Сухое сырье перемешивают, прессуют и формуют механическим способом в листы MIRUM®. Эти листы составляют основу ремешков MiraTex™ производства IWC. Специальный отвердитель на основе соевого масла вступает в реакцию с натуральным каучуком и придает материалу прочность и упругость.

ПРОБЛЕМА ПРИДАНИЯ НЕОБХОДИМЫХ СВОЙСТВ

Одной из множества проблем, с которыми пришлось столкнуться IWC при разработке ремешков MiraTex™, был выбор сырья для получения максимальной прочности и долговечности. Кроме того, требовалось разработать условия производственного процесса, а также подобрать текстуру поверхности и зернистость материала, чтобы толщина и внешний вид ремешков соответствовали ожиданиям покупателей. Также необходимо было изучить и оптимизировать различные комбинации натуральных наполнителей, чтобы гарантировать, что материал MIRUM® можно подвергать слоению и получать слой толщиной, как у натуральной кожи.

ОЧЕНЬ НИЗКИЙ УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД

Ремешки MiraTex™ от IWC не только очень прочные, но и экологичные. Так как материал MIRUM® изготавливается из натуральных волокон, а не из нефти, и не требует дубления, он имеет чрезвычайно низкий углеродный след. Производство нового материала гораздо менее ресурсоемко по сравнению с производством натуральной или искусственной кожи.

Кроме того, производственный процесс не требует использования воды. В результате в процессе изготовления не образуются сточные воды. MIRUM® также на 100 % пригоден для вторичной переработки и по своей природе соответствует требованиям экономики замкнутого цикла. Отслуживший свой срок службы ремешок MiraTex™ может быть переработан для производства нового материала MIRUM® или утилизирован без вреда для экологии.

** Под термином «пластик» в данном тексте подразумеваются полимеры, произведенные на основе нефти или полученные из химических веществ на основе ископаемого топлива.*

MiraTex™ – кладезь «удивительных текстильных материалов».

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen – ведущий швейцарский производитель часов премиум-класса из Шффхаузена в северо-восточной части Швейцарии. С такими коллекциями в ассортименте, как Portugieser и Pilot's Watches, марка предлагает своим клиентам полный спектр моделей от элегантных до спортивных. Компания IWC, основанная в 1868 году американским часовым мастером и инженером Флорентином Ариосто Джонсом, известна своим уникальным подходом к изготовлению часов, сочетающим лучшие ремесленные техники и творческий подход с передовыми технологиями и производственными процессами.

За свою более чем 150-летнюю историю IWC стала широко известна благодаря производству профессиональных часов и усложнений, в первую очередь хронографов и механизмов календарей, которые отличаются оригинальностью, надежностью и простотой использования. Пионер в применении в производстве титана и керамики, сегодня IWC специализируется на изготовлении высокотехнологичных часовых корпусов из усовершенствованных материалов, таких как цветная керамика, Ceratanium® и алюминид титана.

Являясь лидером в производстве часов премиум-класса, компания IWC ответственно подходит к выбору материалов и принимает меры для минимизации воздействия на окружающую среду. Наряду с соблюдением принципов прозрачности, циркулярности и ответственности, марка создает часы для нескольких поколений и постоянно совершенствует каждое звено производственно-сбытовой цепочки и качество клиентского сервиса. Кроме того, IWC сотрудничает с организациями, осуществляющими поддержку детей и молодежи.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ

Изображения можно скачать бесплатно по ссылке press.iwc.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

IWC Schaffhausen

Отдел по связям с общественностью

Email press-iwc@iwc.com

Сайт press.iwc.com

ИНТЕРНЕТ И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Сайт iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches