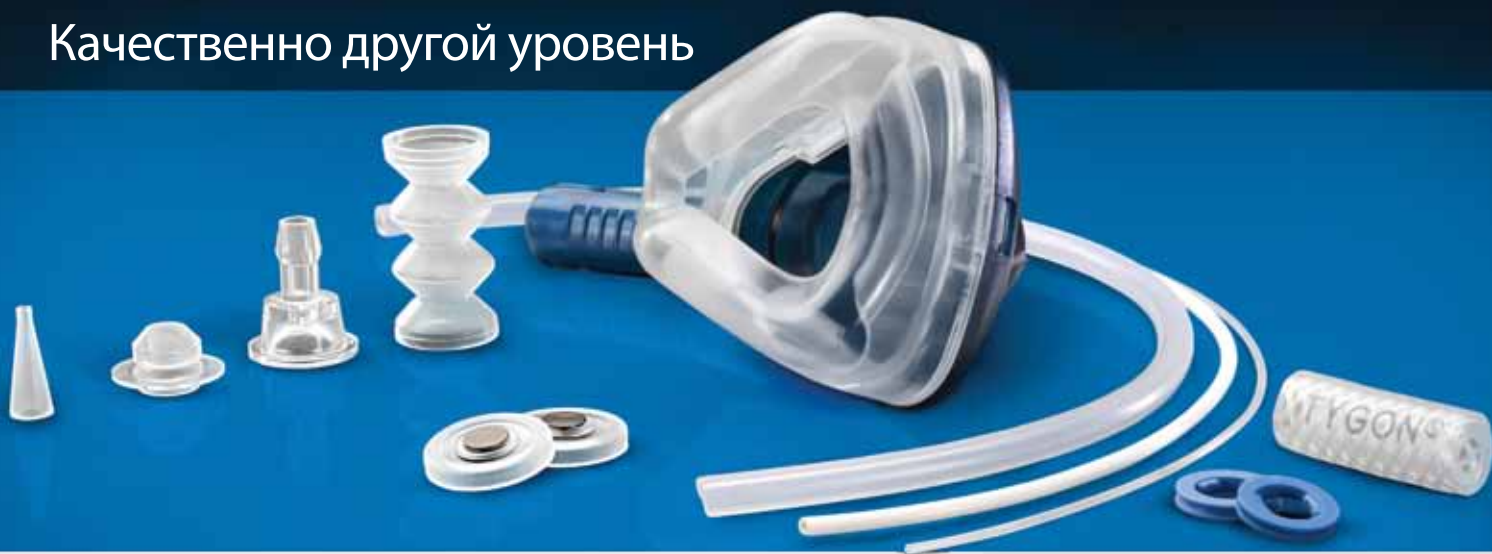


Возможности для рынка медицинских товаров

Качественно другой уровень



Высококачественные полимерные компоненты для медицинской техники и изделий медицинского назначения.

Благодаря наличию производственных площадок в разных регионах мира, компания «Сен-Гобен Перформенс Пластик» стратегически нацелена на партнерство с предприятиями, расположенными в разных странах обеспечивая своих заказчиков продукцией высочайшего качества с использованием наиболее передовых производственных технологий.

Наша компания располагает чистыми помещениями класса 7 и 8 по ISO для изготовления компонентов медицинских устройств, делая упор на экономичный подход к производству на основании принципов системы контроля качества «Шесть сигм». Помимо производства экструзионных и пресованных изделий, Сен-Гобен поддерживает своих заказчиков, предоставляя им дополнительные услуги и решения в области логистической цепочки, которые могут включать в себя сборочные операции и системы «Канбан».

Используя новейшую робототехнику и производственные технологии Сен-Гобен Перформенс Пластик также готов помочь своим клиентам в разработке и производстве изделий медицинского применения.

Наши инженеры готовы к сотрудничеству с клиентом на протяжении всего жизненного цикла товара — от проектирования и разработки до создания опытного образца, технологической оснастки и запуска серийного полномасштабного производства.

Краткая информация о компании

Сен-Гобен Перформенс Пластик специализируется на трубках и прочих компонентах систем транспортировки текучих сред для производителей изделий медицинского назначения. Экспертные знания и опыт работы с силиконами, термоэластопластами и фторполимерами позволяют нам выпускать высококачественные изделия, такие как трубки TYGON®, и Bio-Sil®, а также изготавливать под заказ герметизирующие уплотнения, прокладки, клапаны и прочие компоненты систем доставки жидкостей и газов.

Сферы применения

- Кардиология
- Офтальмология
- Лечение ран
- Расходные материалы
- Гемодиализ
- Малоинвазивная хирургия
- Внутривенное введение лекарственных препаратов
- Эндоскопия
- Катетеры
- Средства диагностики
- Питание
- Селективное введение лекарственных препаратов

Веб-сайт:

www.medical.saint-gobain.com



©2015 Корпорация «Сен-Гобен Перформенс Пластик»


SAINT-GOBAIN

Передовые технологии литья

Компания «Сен-Гобен Перформенс Пластик» является одним из ведущих специалистов в области прессования кремнийорганических полимеров и производства формованных изделий по индивидуальному заказу. Наши инженеры-конструкторы будут работать вместе с вами, чтобы определить оптимальный процесс прессования для применения в вашем конкретном случае с учетом требований к конструкции, материалам и себестоимости планируемого компонента медицинского устройства.

Силиконовые пресс-изделия под заказ

- Литьевое прессование с заливкой под давлением методом впрыска
- Прессование силиконов высокой вязкости
- Литье со вставкой
- Трансферное формование
- Крупносерийное прессование

Микропрессование силиконов

- Детали сложной формы
- Детали размером 0,001 g
- Допуски на прессование до 0,0001 дюйма
- Допуски на деталь до 0,001 дюйма
- Размер отверстия - 0,003 дюйма
- Тонкостенное сечение до 0,0015 дюйма
- Выточки, резьба, заглушки

Двухступенчатое прессование силикона с термопластом

- Снижение себестоимости деталей
- Большая свобода выбора конструктивных решений
- Устранение этапа сборки
- Повышенные эксплуатационные характеристики и качество
- Повышенная прочность
- Снижение расходов на транспортировку и сертификацию
- Ускорение процесса вывода товара на рынок

Новейшие технологии экструзии

Силиконы, термоэластопласты и фторполимеры

Сен-Гобен обладает 40-летним опытом в области экструзии полимерных изделий для медицинских устройств. Благодаря использованию новейшего оборудования и контрольной аппаратуры мы производим трубки и формованные компоненты для медицинских устройств с учетом важнейших потребностей производителей медицинского оборудования. Наше производственное оборудование позволяет удовлетворять самые строгие требования к обработке поверхностей и допускам на трубки и формованные компоненты. В числе изделий из термопластиков следует отметить продукцию под торговыми марками TYGON® и C-Flex®. Помимо этого, мы работаем с различными фторполимерными материалами, включая ПТФЭ, фторированный этилен-пропилен, перфторалкокси-сополимер, пенополиуретан и этилентетрафторэтилен.

- Одно- и многопросветные трубки
- Трубки в сборке
- Трубки круглого ил профильного сечения
- Трубки с микрометрическим диаметром отверстия
- Многослойная экструзия (до 5 слоев)
- Рентгеноконтрастные и гофрированные трубки
- Ленты
- Составление рецептуры смеси под заказ



Быстрое получение опытного образца и инструментальная оснастка

Благодаря наличию в Сен-Гобен услуг внутрифирменного проектирования и изготовления технологической оснастки для экструзии и прессования силиконов, сокращается срок разработки продукции и повышается эффективность управления процессами выпуска опытного образца и последующего производства. Специально созданный для этой цели центр разработок сотрудничает с заказчиком на протяжении всего этапа проектирования и разработки, что позволяет получить пригодную для производства модель и подобрать материал, соответствующий требованиям, предъявляемым к планируемому устройству. Функциональный и приемлемый по себестоимости компонент из кремнийорганического полимера можно получить в течение 10 рабочих дней и даже раньше.

Составление рецептуры смеси под заказ

Компания «Сен-Гобен Перформенс Пластик» специализируется в области смешивания материалов и составления рецептуры смеси под заказ, в том числе рецептур с высоким и низким показателем твердости (по дюрометру), с подбором необходимого цвета и выполнением прочих технических условий, чтобы удовлетворить конкретные потребности заказчика по материалу. Наши высококвалифицированные инженеры по технико-экономическому анализу, инженеры-технологи и химики готовы помочь вам в разработке новой продукции и запуске серийного производства, а каждый из наших производственных участков оснащен лабораторией для испытания материалов, что позволяет обеспечить соответствие сырья, материалов в ходе технологического процесса и готовой продукции требованиям технического задания и критериям высочайшего уровня качества.



Saint-Gobain Performance Plastics
2316 W. Wisconsin Street
Portage, WI 53901 USA

PHONE: (800) 236-7600
Email: Medical@Saint-Gobain.com

Представительство в СНГ:
"Сен-Гобен Эйч-Пи-Эм Рус"
тел. (+495) 937-32-23

ВАЖНО: Пригодность к планируемому использованию и безопасность при использовании трубок производства Сен-Гобен Перформенс Пластик обязан обеспечить пользователь. Для того чтобы установить степень безопасности и эффективности применения медицинских изделий в каждом конкретном случае, должны быть проведены лабораторные и клинические испытания в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Корпорация «Сен-Гобен Перформенс Пластик» дает гарантию на отсутствие в этом изделии дефектов материала и производства на 6 месяцев со дня первой продажи. Единственным обязательством компании-изготовителя является замена любой части изделия, в которой доказано наличие дефекта, или возврат денежных средств в размере покупной цены такой части или изделия по усмотрению компании-изготовителя. Все прочие риски, в том числе риск нанесения ущерба здоровью, убытков и материального ущерба, как прямых, так и косвенных, возникших в результате применения, неправильного применения или неспособности к применению этого изделия, возлагаются на пользователя. ЭТА ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛЬЮ И ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, КАК ОСОБО И НЕДВУСМЫСЛЕННО ДАННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ. Никакие отклонения не допускаются.

Корпорация «Сен-Гобен Перформенс Пластик» отказывается от любых обязательств и финансовой ответственности за любой данный ей совет, а также за результаты, полученные в связи с этими изделиями. Все такие советы даются и принимаются на риск покупателя.


SAINT-GOBAIN