



ДОТФ СИБУРА ОЦЕНИЛИ В ЕВРОПЕ

СИБУР получил декларацию на диоктилтерефталат (ДОТФ), разрешающую использовать его в производстве медицинских изделий.

Пермская площадка СИБУРа («СИБУР-Химпром») получила декларацию на соответствие выпускаемого диоктилтерефталата (ДОТФ) сертификату европейских стандартов качества и требованиям медицинской и фармакологической индустрий (EU Pharmacopoeia). Получение декларации позволило СИБУРу вывести продукт в новый для компании сегмент медицинских компаундов за рубежом.

ДОТФ ЗАМЕНЯЕТ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ РАНЕЕ ПЛАСТИФИКАТОР ДОФ, ТАК КАК ИМЕЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ КОМПЛЕКС ТРЕБУЕМЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ СВОЙСТВ, ТАКИХ КАК БЕСФТАЛАТНОСТЬ, НИЗКАЯ ЛЕТУЧЕСТЬ И ОТСУТСТВИЕ ЗАПАХА

В условиях пандемии COVID-19 и колоссального роста спроса на одноразовые защитные медицинские изделия и технику многие переработчики перевели свои производства с технических компаундов на медицинские. Так, клиент СИБУРа, компания из Сербии, наладила производство медицинских компаундов для масок, предназначенных для использования персоналом в больницах, переоборудованных для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией. Ключевые элементы масок изготавливаются из медицинского компаунда на основе ПВХ и ДОТФ, произведенных предприятиями СИБУРа. Средства индивидуальной защиты имеют сменный фильтр, благодаря чему могут использоваться до 5 раз. В мае партии масок были отгружены в Великобританию, Хорватию, Черногорию, Болгарию и Румынию.

Компания из Восточной Европы также настроила работу одной из производственных линий на выпуск медицинских компаундов с применением ДОТФ СИБУРа. Компаунд был успешно протестирован в лаборатории клиента и в данный момент экспортируется на производства западноевропейских потребителей, где выпускаются маски для аппаратов ИВЛ.

ДОТФ уже нашел широкое применение в России и заменяет используемый ранее пластификатор ДОФ, так как имеет более высокий комплекс требуемых для медицины свойств, таких как бесфталатность, низкая летучесть и отсутствие запаха. В частности, он применяется при производстве полимерных контейнеров для переливания крови и ее компонентов. Российский медицинский компаунд и произведенные из него изделия успешно прошли сертификацию в Росздравнадзоре, что подтверждает высокое качество выпускаемого СИБУром пластификатора ДОТФ. Медицинские изделия, изготовленные в России с использованием этого материала, особенно востребованы в условиях пандемии. СИБУР планирует в дальнейшем развивать применение ДОТФ в медицине и будет использовать успешный европейский опыт в работе на российском рынке.

Напомним, «СИБУР-Химпром» запустил производство ДОТФ в мае 2019 года. Инвестиции в этот проект составили 6,95 млрд руб. Мощность – 100 тыс. т диоктилтерефталата в год. Этот объем позволит удовлетворить потребность российского рынка. Ранее дефицит этого пластификатора оценивался в 60 тыс. т в год. Запуск нового производства также будет способствовать росту несырьевого неэнергетического экспорта в Европу. Производство ДОТФ на пермском предприятии СИБУРа, является первым и единственным в России и крупнейшим в Европе.