

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ НЕМЕЦКОГО КАЧЕСТВА С 1886 ГОДА



■ **Фурдик Микулаш**, научный сотрудник лаборатории компании DPL, Хаупштрассе 2, 31860 Эммерталь, Германия



25-28 ноября 2013 - Москва, ВВЦ
Павильон 75А - Стенд В156

Компания Dr. Paul Lohmann® – ведущий мировой поставщик высокочистых минеральных солей для фармацевтической промышленности, производства биологически активных и пищевых добавок. Более чем 125-летний опыт производства в сочетании с инновационностью и гибкостью компании позволяет нам быстро реагировать на изменение Ваших потребностей. Мы предоставляем своим клиентам широкий ассортимент минеральных солей, включающий в себя более 350 наименований и более 1000 сортов продукции, разработанных специально для того, чтобы Вы имели возможность выбрать оптимальный среди широкого ряда применений.

МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ ПОД ЗАКАЗ КЛИЕНТА

Помимо предлагаемых стандартных продуктов фармакопейного и пищевого качества, мы разработали и оптимизировали продукты и их разнообразие в соответствии с запросами клиентов. Данная оптимизация включает в себя адаптацию химических и физических параметров, таких как насыпная плотность, смачиваемость, размер частиц, чистота и показатели pH. Перечисленные параметры почти для всех минеральных солей могут быть скорректированы с высокой степенью точности. Наш квалифицированный отдел разработок и продвижения работает в тесном сотрудничестве с нашими клиентами, чтобы удовлетворить их конкретным потребностям.

МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ ФАРМАКОПЕЙНОГО КАЧЕСТВА

Как специалисты по производству минеральных солей, мы в компании Dr. Paul Lohmann предлагаем Вам широкий ряд продуктов с разнообразным качеством и степенью чистоты, в соответствии с потребностями клиента и спецификациями. Ассортимент продукции меняется от химически чистых до высококачественных продуктов, отвечающих требованиям международных фармакопей.

Пригодность минеральных солей зависит, в основном, от их физических параметров. Dr. Paul Lohmann предлагает микронизированные и мелкие порошки со средним размером частиц 1мкм и грануляты размером до 1мм.

МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЭНДОТОКСИНОВ

Наши минеральные соли с низким содержанием эндотоксинов производятся на специально построенных заводах, с соблюдением особых мер предосторожности, таких как использование воды с гарантированно низким содержанием эндотоксинов и т.д.

Соединения минеральной природы с низким содержанием эндотоксинов могут использоваться при производстве следующих парентеральных препаратов:

- Растворы для инъекций
- Инфузионные растворы
- Растворы для проведения диализа, перитонеального диализа, гемофильтрации.



ГРАНУЛЯТЫ ДЛЯ ПРЯМОГО ПРЕССОВАНИЯ

Грануляты DC компании Dr. Paul Lohmann позволяют избежать пылеобразования в процессе работы, а также имеют хорошую прессуемость. Эти производственные характеристики способствуют защите здоровья операторов, работающих с продукцией, в то же время оптимизируя эффективность таблетирования.

МИКРОНИЗИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ

Наш специализированный процесс производства минеральных солей позволяет нам создавать продукты с увеличенной удельной площадью поверхности, которая способствует быстрому растворению. Такие минеральные соли значительно легче могут абсорбироваться организмом из продуктов питания или пищевых добавок. Часто микронизированные минеральные соли более удобно использовать в гелях, кремах и лосьонах, чем крупнозернистые сорта.

МИКРОИНКАПСУЛИРОВАННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ

Много минеральных солей, таких как соединения железа, могут вызывать неприятные вкусовые ощущения или обладать окислительными свойствами. Для таких случаев мы предлагаем различные микроинкапсулированные ингредиенты. Процесс инкапсулирования физическим путем отделяет такие минеральные соли от других более чувствительных ингредиентов в продукте, таких как злаки или препараты для грудного вскармливания, для защиты их от ухудшения вкуса или окисления.

ГОМОГЕНИЗИРОВАННЫЕ СМЕСИ

В качестве дополнительной услуги для наших клиентов, использующих в своем производстве микроэлементы, которые даже в малых дозах являются токсичными, Dr. Paul Lohmann предлагает их в форме гомогенизированных смесей с концентрацией от 0,1 до 5%, разбавленных инертными носителями. В настоящее время гомогенные смеси с селеном, хромом, медью, молибденом и йодом есть в наличии.

Смешение напрямую, легкость дозирования, гомогенность смеси, уменьшенная токсичность и безопасное обращение являются очевидными преимуществами. При запросе мы можем обеспечить Вас смешанными формами гомогенных смесей. Мы можем смешивать премиксы минеральных солей и/или гомогенизированных смесей под Ваш индивидуальный заказ.

МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ – ОТ ОПЫТНОЙ УСТАНОВКИ ДО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

На наших GMP-сертифицированных заводах мы используем современное оборудование в сочетании с многолетним опытом производства на высшем уровне, и тем самым гарантируем Вам высокое качество выпускаемой продукции. Частые дискуссии, взаимодействие с нашими клиентами по вопросам исследований и разработок позволяют гладко перейти от опытного производства к промышленному.

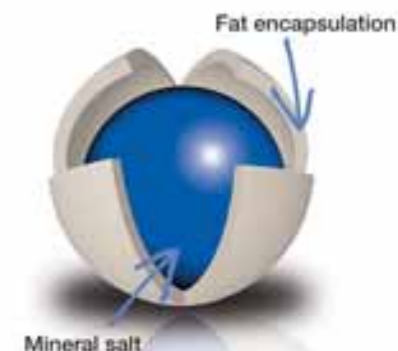
Также как сертификаты GMP и ISO, Dr. Paul Lohmann предлагает дополнительные документы на продукцию. Для некоторых продуктов также доступен CEP.

Контактная информация:

Dr. Paul Lohmann GmbH KG, Хаупштрассе 2, 31860 Эммерталь, Германия

Тел.: +49 5155 630

sales@lohmann4minerals.com, www.lohmann4minerals.com



Mineral salt



Фармацевтическая Производственная Компания
ФАРМВИЛАР
 ЗАО «ФПК ФармВИЛАР»
 117216, Москва, ул.Грина, 7 (ВИЛАР)
 Тел./факс: (495) 712-10-81;
 712-05-81; 712-10-72; 388-57-18