

## Стеараты, существенно меняющие дело



Гарантирована высокая степень постоянства от партии к партии

**К**омпания Peter Greven – производитель олеохимических наполнителей, благодаря постоянному росту стала сегодня глобальным лидером по выпуску стеаратов для фармацевтики.

Фармацевтические продукты LIGAMED MF®-2-V и LIGAMED MF®-3-V – высокочистые стеараты магния растительного происхождения, используемые для производства таблеток и капсул. Валидированный процесс производства гарантирует высокую степень постоянства от партии к партии и удельную площадь поверхности, тогда как большой процент содержания тонкодисперсных включений и наращивание кристаллов LIGAMED MF®-2-V обеспечивают высокую лубрикацию и высво-

бождение, а следовательно – экономически рентабельное производство. Путем добавления небольших количеств стеаратов магния производства Peter Greven можно существенно улучшить режим потока порошкообразных веществ для эффективного дозирования в капсулы или повышения стабильности рецептур.

Кроме упомянутых разновидностей стеаратов магния, Peter Greven предлагает специальный сорт LIGAMED MF®-2-V-PREMIUM для строго регулируемых применений, например, ингаляций. Его подвергают интенсивному тестированию по самому широкому спектру показателей, с изучением полного профиля жирных кислот и характеристикой размеров частиц, а также проводят интенсивный микробиологический контроль. Стеарат магния занимает первое место среди топ-10 наполнителей, используемых в производстве твердых лекарственных форм перорального применения. Однако есть некоторые специальные фармацевтические рецептуры или компоненты, которые несовместимы со стеаратом магния.

В этих специальных рецептурах можно использовать стеариновую кислоту в качестве лубриканта. Компания предлагает для такого нишевого фармацевтического применения две высококачественные марки стеариновой кислоты: LIGAMED SA®-1-V и LIGAMED SA®-2-V. Оба продукта – мелкозернистые сорта стеариновой кислоты растительного происхождения с высокой степенью чистоты. Ассортимент продукции LIGAMED SA® соответствует статьям фармакопей США и Национального формуляра (USD/NF), Британской (BP), Европейской (Ph. Eur.), Немецкой (DAB), Японской (JP) фармакопей и Кодексу пищевых ингредиентов (Food Chemicals Codex – FCC). ■



### Контактная информация:

**Peter Greven**  
sales@peter-greven.de  
www.peter-greven.com



Все наполнители премиум-класса **LIGAMED** выпускаются на специальных производственных линиях в соответствии с требованиями GMP и стандарты всех фармакопей: USP/NF, BP, Ph. Eur., DAB, JP.

### Эффективное таблетирование со стеаратами **LIGAMED**

Ассортимент продукции **LIGAMED**:

- LIGAMED MF®** – стеарат магния
- LIGAMED CPR®** – стеарат кальция
- LIGAMED SA®** – стеариновая кислота



**PETER GREVEN**  
Your partner for oleochemicals