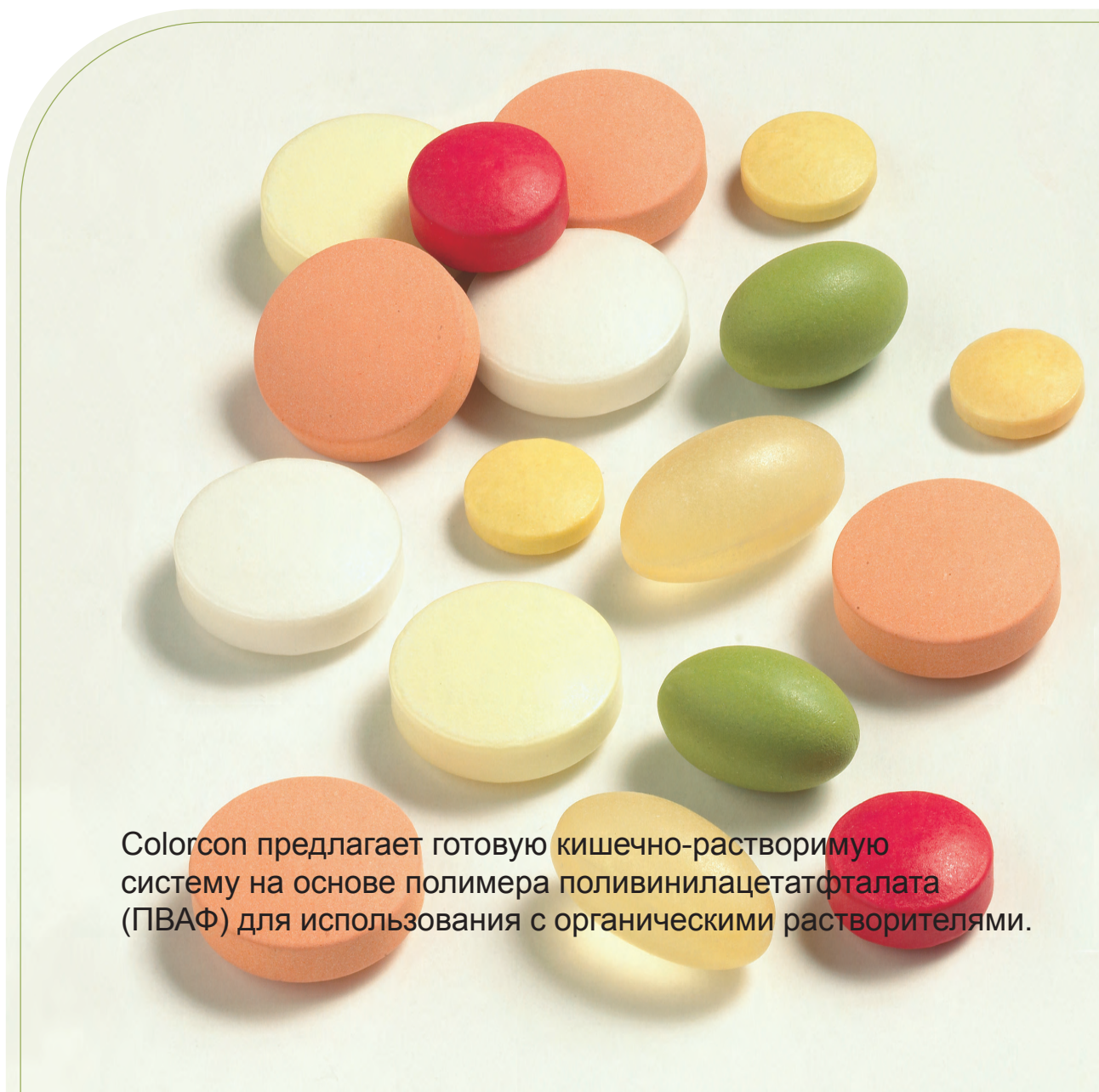


MODIFIED
RELEASE



OPADRY[®] ENTERIC

ПЛЁНОЧНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫХ ПОКРЫТИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



Colorcon предлагает готовую кишечно-растворимую систему на основе полимера поливинилацетатфталата (ПВАФ) для использования с органическими растворителями.



Кишечно-растворимые плёночные покрытия обычно используются для защиты лекарств от кислотной среды желудка и/или для защиты желудка от некоторых раздражающих субстанций.

Такие покрытия могут также использоваться в рамках стратегии модернизации свойств готовых дозировочных форм как, например, для улучшения переносимости лекарства пациентом и для повышения его клинической эффективности. Неводные системы кишечнорастворимых оболочек используются из-за чувствительности многих активных молекул к влаге.

Opadry Enteric – это готовая кишечнорастворимая система в виде сухого порошка, из которого можно легко и быстро приготовить суспензию для нанесения плёночного покрытия.

Применение надёжного и испытанного на практике полимера ПВАФ

- ☞ Давно используется (>40 лет) в фармацевтических системах
- ☞ Проверен при использовании с широким спектром активных ингредиентов и наполнителей
- ☞ Устойчивость к гидролизу обеспечивает длительную стабильность продукта
- ☞ Соответствие нормам USP/NF даёт возможность использования в большинстве стран мира

Готовая система для покрытия в виде сухого порошка с возможностью подбора цвета

- ☞ Эффективность инвентаризации, контроля качества, взвешивания и приготовления суспензии
- ☞ Может поставляться окрашенной, белой или прозрачной
- ☞ Гарантия сохранения цвета от партии к партии. Не требует цветокоррекции
- ☞ Лёгкий одноэтапный процесс приготовления суспензии, без необходимости использования высокоскоростного перемешивания

Органические и водно-спиртовые системы растворителей

- ☞ Могут использоваться с высокочувствительными к влаге материалами
- ☞ Возможно более быстрое нанесение покрытия
- ☞ Водно-спиртовая альтернатива обеспечивает более безопасное обращение с суспензией и лёгкое испарение растворителя в процессе нанесения оболочки
- ☞ Возможность быстрого нанесения покрытия с использованием разнообразного оборудования, в том числе обычных дражировочных котлов
- ☞ Кишечно-растворимая защита достигается при низком приросте к массе таблетки (5–7%)

Свойства полимера ПВАФ

- ☞ Высокая прочность плёнки и адгезия сводят к минимуму вероятность таких типичных дефектов покрытия, как растрескивание, отслаивание от таблетки и заполнение/исчезновение логотипа
- ☞ Сочетание высокой прочности плёнки и низкой вязкости раствора позволяет создать внешне привлекательный продукт с блестящей оболочкой
- ☞ Надёжная кишечнорастворимая защита до pH = 5
- ☞ Возможность применения с различными типами твёрдых дозировочных форм, в том числе, таблетками, капсулами, драже и т.д.

Сэкономьте время при разработке твёрдых дозировочных форм с модифицированным высвобождением, проконсультировавшись с фирмой Colorcon

- ☞ Бесплатная консультация по разработке состава продукта, оптимизации процесса и возможностях увеличения экономичности
- ☞ Поддержка при сертификации материалов для покрытий и наполнителей

Материалы по продуктам и их применению вы можете найти на web-сайте фирмы Colorcon.

За более подробной информацией обращайтесь к местному представителю фирмы Colorcon или звоните:

Северная и Латинская Америка
+1-215-699-7733

Европа/Ближний Восток/Африка:
+44-(0)-1322-293000

Азиатско-Тихоокеанский регион:
+65-6438-0318

Вы можете также посетить наш web-сайт: www.colorcon.com