

Вспомогательное фильтровальное средство BECO® FilterAid

Вспомогательное фильтровальное средство BECO FilterAid это инновационное технологическое вспомогательное фильтровальное средство, которое применяется при фильтрации пива и других напитков для образования первичного намывного слоя. Также этот продукт может применяться при намывании жидкостей высокой вязкости, таких как сусло, дрожжи, сахарный сироп и др.

Фильтрация мути в жидкостях во многих отраслях является решающим шагом в производстве. Намывная фильтрация через вакуумный и пластинчатый фильтр с добавлением вспомогательных фильтровальных средств, таких как кизельгуры, перлиты и фильтровальная целлюлоза находится сегодня на технологически высоком уровне. Большие количества жидкостей с высоким содержанием мути могут быть осветлены экономично.

Вспомогательные фильтровальные средства при намывной фильтрации постоянно придают фильтровальному слою новую пористость для поглощения частиц мути и сохранения высокой производительности фильтрации.

Обычные фильтровальные материалы, такие как кизельгуры и перлиты, имеют мелкозернистую структуру, из-за чего в фильтровальном слое могут образовываться “мелкие трещины” и “кратеры”, через которые в фильтрат проникают частицы мути и мелкие частицы фильтровальных веществ. Благодаря применению вспомогательного фильтровального средства BECO FilterAid можно избежать таких проникновений мути.

Особые преимущества вспомогательного фильтровального средства BECO FilterAid:

- Прозрачность фильтруемого пива всегда выше, чем при работе только с перлитами и грубым кизельгуром.
- **Тонкий блеск благодаря высокой адсорбции:** очень высокий эффект осветления позволяет задерживать даже тончайшие частицы, такие как дрожжи, бактерии и белковые вещества.
- **Надежность благодаря волокнистому строению фильтровального слоя:** благодаря целлюлозе фильтровальный слой приобретает большую эластичность и прилипает к фильтровальным элементам.

Более того, вспомогательное фильтровальное средство BECO FilterAid обеспечивает в фильтровальном слое надежное зубчатое сцепление и образование мостов: исключается образование трещин и кратеров, предотвращаются прорывы мути.

- **Длительный срок службы при низком повышении давления:** улучшение структуры и объема пор обеспечивает более высокую пропускную способность фильтровального слоя. При незначительном повышении давления производительность сохраняется постоянной в течение длительного времени. Срок службы намывного фильтра значительно увеличивается

Применение

Вспомогательное фильтровальное средство BECO FilterAid применяется для намывной фильтрации в фильтрах следующих типов:

- Намывные свечевые фильтры
- Фильтры с горизонтальными фильтр-элементами
- Пластинчатые фильтры с регенерируемыми элементами

Дозируется просто: вспомогательное фильтровальное средство BECO FilterAid задать в наполовину заполненный водой или фильтратом смеситель дозатора. При работающей мешалке обеспечивается равномерное распределение.

Дозировки

Образование первого слоя предварительной намывки происходит с добавлением 650 – 700 г/м² вспомогательного фильтровального средства BECO FilterAid. Образование второго слоя предварительной намывки происходит с добавлением примерно 650 г/м² кизельгура или смеси кизельгуров, которые задаются при дозировании во время фильтрации.

Безопасность

При применении согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны.

Более детальная информация по безопасности представлена в Листе данных по безопасности, который вы можете в любое время скачать с нашего сайта.



Хранение

Вспомогательное фильтровальное средство ВЕСО FilterAid рекомендуется хранить в прохладном, сухом месте без посторонних запахов; не рекомендуется хранение вместе или вблизи испаряющихся химикатов, масел, горючего и т.д.

Продукты для обработки напитков или пищевых продуктов предназначены для немедленного использования.

Формы поставки

Вспомогательное фильтровальное средство ВЕСО FilterAid имеет номер артикула: 38.031.020 и поставляется в следующей упаковке:

20 кг мешках

Проверенное качество

Вспомогательное фильтровальное средство ВЕСО FilterAid регулярно проверяется в лаборатории на стабильность высокого качества.

Северная Америка
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)
Тел. №: +1 732 212-4700

Китай
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай
Тел. №: +86 21 5200-0099

Европа/Африка/Ближний Восток
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. №: +49 2486 809-0

Сингапур
4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. №: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlufsheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

Бразилия
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Германия
Тел. №: +49 6704 204-0

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 1.1.1.2
12-2016

© 2016 Eaton. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий. Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide