

Pure-Flo® B80 Natural — это природный абсорбент премиум класса, который используется для высокоэффективного отбеливания, осветления и очистки хлорофилл содержащих масел и окрашенных масел.

Описание продукта

Pure-Flo® B80 Natural является природным абсорбентом премиум класса, который используется для высокоэффективного отбеливания, осветления и очистки хлорофилл содержащих масел и окрашенных масел. Используется для рафинации пальмового масла и масел с умеренным уровнем хлорофилла.

Сырье представляет собой осадочную породу из таких минералов, как гормит и смектит, которые имеют уникальные абсорбционные и фильтрационные характеристики. Специальный метод обработки позволяет улучшить эти качества. Этот абсорбент не содержит в своем составе минеральных кислот или других химических соединений. Химическое название — фуллерова земля.

Преимущества

- Имеет высокую адсорбционную способность по отношению к металлам (P, Ca, Fe, Mg, Ni и т.д.);
- Эффективно удаляет хлорофилл, красные и желтые пигменты из пальмового, хлопкового, животного и растительных масел;
- Эффективно удаляет мыла и фосфолипиды;
- Имеет улучшенные фильтрационные характеристики: увеличенный цикл фильтрования и меньшее повышение давления в конце цикла фильтрации по сравнению с существующими аналогами;
- Минимальное увеличение свободных жирных кислот в процессе отбеливания;
- Совместим с различными пищевыми кислотами для увеличения количества удаляемого хлорофилла.

Типичные свойства

Следующие свойства являются типичными для продукта Pure-Flo® B80 Natural:

Внешний вид	Порошок бледно-коричневого цвета
Относительная влажность, масс.% при 105 °С	15,5
рН (5% раствор в дистиллированной воде)	< 7,2
Плотность (утрамбованного продукта), г/дм ³	668
Доля частиц, проходящих через сито с ячейками размером 45 мкм, %	83

Спецификация на конкретную партию продукта предоставляется по отдельному запросу.

Соответствие требованиям

Все продукты Pure-Flo классифицированы как технологическая добавка, соответствуют единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299, Глава II, разделы 11, 16 и требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевой продукция в части ее маркировки», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Техническая поддержка и сервис

ЗАО «Фильтрмедиа» снабжает своих клиентов самыми лучшими продуктами и сервисом. Техническая поддержка включает в себя доступ к научным исследованиям компании «Oil-Dri Corporation of America».

Специалисты компании ЗАО «Фильтрмедиа» готовы работать с профильными специалистами масло-экстракционного завода для оптимизации процесса осветления масла с использованием отбелной земли Pure-Flo® B80 Natural. Просим Вас направлять вопросы на электронный адрес info@filtermedia.ru.

Упаковка и транспортировка

Pure-Flo® B80 Natural поставляется в многослойных бумажных мешках массой по 25 кг. или в мягких контейнерах типа «биг-бэг».