

Perform® 5000 — это активированный абсорбент премиум класса, который используется для высокоэффективного отбеливания, осветления и очистки растительных масел.

Описание продукта

Perform® 5000 является активированным абсорбентом премиум класса, который используется для высокоэффективного отбеливания, осветления и очистки глубоко окрашенных масел. Сырье представляет собой осадочную породу из таких минералов, как гормит и смектит, которые имеют уникальные абсорбционные и фильтрационные характеристики. Запатентованный метод модификации поверхности отбеливающей глины в сочетании с её натуральными свойствами производит синергетический эффект, который позволяет улучшить качество обработки масла и фильтрационные свойства.

Преимущества

- Имеет высокую адсорбционную способность по отношению к металлам (P, Ca, Fe, Mg, Ni и т.д.);
- Эффективно удаляет хлорофилл из растительных масел, таких как соевое, подсолнечное и рапсовое;
- Эффективно удаляет цветность из кукурузного, соевого, рапсового и подсолнечного масла;
- Эффективно удаляет мыла и фосфолипиды;
- Превосходные фильтрационные характеристики: увеличенный цикл фильтрования и меньшее повышение давления в конце цикла фильтрации по сравнению с существующими аналогами;
- Эффективен для производителей с жесткими технологическими условиями.

Типичные свойства

Следующие свойства являются типичными для продукта Perform® 5000.

Спецификация на конкретную партию продукта предоставляется по отдельному запросу.

| Внешний вид | Порошок бледно-коричневого цвета |
|--|----------------------------------|
| Относительная влажность, масс.% при 105 °С | 10.5 |
| pH (5% раствор в дистиллированной воде) | 2.7 |
| Плотность (утрамбованного продукта), г/дм ³ | 688.0 |
| Доля частиц, проходящих через сито с ячейками размером 45 мкм, % | 77 |

Соответствие требованиям

Все продукты Perform® 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 отбельной земли Perform® 5000. Просим Вас направлять вопросы на электронный адрес oil@filtermedia.ru.

Упаковка и транспортировка

Perform® 5000 поставляется в многослойных бумажных мешках массой по 25 кг. или в мягких контейнерах типа «биг-бэг».