

MAGNESOL®

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ ПОРОШОК - СИНТЕТИЧЕСКИЙ СИЛИКАТ МАГНИЯ - МАГНЕСОЛ ИКС ЭЛЬ (MAGNESOL® XL)

МАГНЕСОЛ является официально зарегистрированной торговой маркой Даллас Групп оф Америка, Инк. для синтетической аморфной водной формы силиката магния. При пористой внутренней структуре и огромной активированной поверхности продукты МАГНЕСОЛ идеально подходят для использования в качестве адсорбентов, антистатических добавок, повышающих текучесть, добавок, предотвращающих слеживание/слипание, подложек катализаторов, носителей и усиливающих наполнителей.

МАГНЕСОЛ ИКС ЭЛЬ "Экономящий фритюрный жир" рекомендуется применять в качестве контактного абсорбента для сферы общественного питания, где МАГНЕСОЛ и абсорбированные загрязнения удаляются при помощи фильтрации. Это не очень крупный, чисто белый, не имеющий запаха порошок с приблизительной химической формулой $MgO:2.6SiO_2$. Министерство сельского хозяйства США и Управление по продовольствию и лекарствам США считают этот продукт приемлемым для использования при фильтрации масел/жиров для жарки в процессе их использования во фритюрнице. Узкое распределение гранулометрического состава его частиц обеспечивает превосходные фильтрационные характеристики в вакуумных фильтрах периодического действия, обычно применяемых в ресторанах.

<u>Параметр</u>	<u>Норматив</u>
Анализ (в состоянии возгорания)	
% MgO	минимум 15,0
% SiO ₂	минимум 67,0
% потерь от возгорания при 900 °C (в сухом состоянии)	максимум 15,0
% потерь от сушки при 105 °C (в фасованном состоянии)	максимум 20,0
% растворимых солей	максимум 3,0
% свободных щелочей (как % NaOH)	максимум 1,0

МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ

Комплекты для фильтрации

**увеличенный срок службы масла ● более высокие
соотношения продуктов и масла ● меньшие
расходы на жарку ● более свежее масло
восхитительные
жареные кушанья**

Что такое МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ?

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ ПОРОШОК МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ — это одобренное Министерством сельского хозяйства США и Управлением по продовольствию и лекарствам США чисто белое вещество для заполнения абсорбционного фильтра, которое совершенно не содержит кристаллической двуокиси кремния. **МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ** удаляет как твердые, так растворенные загрязнения из использованного масла, увеличивая тем самым срок его службы. Вы экономите деньги и при этом жарите восхитительные легкие, хрустящие и золотистые кушанья.

Как МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ работает?

МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ является активным фильтром! Он фактически притягивает к себе и захватывает неприятные привкусы и запахи, которые скапливаются в использованном масле. **МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ** удаляет эти загрязнения во время систематической фильтрации, сохраняя ваше масло в свежем, прозрачном и искристо чистом состоянии.

Зачем использовать МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ?

ПО ДВУМ ВАЖНЫМ ПРИЧИНАМ —
КАЧЕСТВО И ЭКОНОМИЯ!

При жарке масло охватывает и пропитывает продукт и фактически становится его частью. По мере того, как масло для жарки разлагается, растворившиеся загрязнения впитываются в продукт, отрицательно влияя на его вкус, строение и внешний вид. Ежедневное использование **МАГНЕСОЛ® ИКС ЭЛЬ** удаляет несвойственные привкусы и запахи, растворенные в масле, таким образом, что только чистое, свежее масло вступает в контакт с вашими жареными блюдами. Более чистое масло означает меньшие расходы на жарку и более высокие прибыли для вас!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ФИЛЬТРОВАНИЮ

Фильтровальный порошок / фильтровальная бумага

ФИЛЬТРЫ PRINCE CASTLE	ВСТРОЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ
ИСПОЛЬЗУЙТЕ WRIN № 03190-051 WRIN № 04724-012	ИСПОЛЬЗУЙТЕ WRIN № 04351-009 WRIN № 04724-015
Примечание: Используйте ОДИН ПОЛНЫЙ пакет для каждого куска фильтровальной бумаги. Фильтрует два блока обжарочных ванн.	Примечание: Используйте ОДИН ПОЛНЫЙ пакет для каждого куска фильтровальной бумаги. Фильтрует один блок обжарочных ванн.
ПРАВИЛА ФИЛЬТРОВАНИЯ 1) Установите фильтровальную машину, как указано в инструкции по эксплуатации. 2) Держите пакет порошка MAGNESOL® XL для фильтра примерно в дюйме над фильтровальной бумагой и равномерно распределите содержимое по фильтровальной бумаге в фильтровальной машине. 3) Завершите сборку фильтровальной машины. 4) Выключите жарочную ванну, масло из которой должно фильтроваться. Расположите фильтровальную машину под сливным патрубком. Слейте масло из ванны в фильтровальную машину. 5) Прогоните масло из ванны через фильтровальную машину в течение 5-8 минут и одновременно очистите ванну с помощью средства для очистки обжарочных ванн и нейлоновой очистной подушкой. 6) Сполосните ванну фильтрованным маслом для жарки, а затем закройте сливной клапан и закачайте масло назад в обжарочную ванну. 7) Долейте свежего масла в ванну и снова включите ее. 8) Повторите операции 4-7, чтобы отфильтровать содержимое других ванн.	ПРАВИЛА ФИЛЬТРОВАНИЯ 1) Установите фильтровальную машину, как указано в инструкции по эксплуатации. 2) Держите пакет порошка MAGNESOL® XL для фильтра примерно в дюйме над фильтровальной бумагой и равномерно распределите содержимое по фильтровальной бумаге в поддоне фильтра. 3) Расположите поддон фильтра в жарочном шкафу. 4) Выключите жарочную ванну, масло из которой должно фильтроваться. Слейте масло из ванны в фильтровальную машину. 5) Прогоните масло из ванны через фильтровальную машину в течение 5-8 минут и одновременно очистите ванну с помощью средства для очистки обжарочных ванн и нейлоновой очистной подушкой. 6) Тщательно протрите края ванны, чтобы удалить средства для очистки обжарочных ванн, а затем закройте сливной клапан и закачайте масло назад в обжарочную ванну. 7) Долейте свежего масла в ванну и снова включите ее. 8) Повторите операции 4-7, чтобы отфильтровать содержимое других ванн.

ВНИМАНИЕ!

НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ ФИЛЬТР PRINCE CASTLE ПРИ ПОМОЩИ РУКОЯТКИ, ПРИВОДИМОЙ ДВИГАТЕЛЕМ. ЭТО МОЖЕТ ОСЛАБИТЬ КРЕПЛЕНИЕ СТОЯКА И ВЫЗЫВАЕТ ЗАМЕДЛЕНИЕ ПРОКАЧКИ

СОВЕТЫ ПО ЧИСТКЕ

как для фильтровального порошка / фильтровальной бумаги, так и для фильтровальной подушки

ФИЛЬТРЫ PRINCE CASTLE

- Дайте фильтровальной машине остыть.
- Отвинтите соединительную муфту и извлеките насос и двигатель в сборе, проволочную сетку безопасности.
- Извлеките стояк в сборе, фильтровальную бумагу / подушку и перфорированную пластину из резервуара фильтра и положите на устойчивую поверхность.
- Отвинтите стояк.
- Сложите пополам фильтровальную бумагу / подушку с осадком, снимите с перфорированной пластины и выбросьте их.
- Очистьте фильтровальную машину, как указано в инструкции по эксплуатации. Не пользуйтесь мылом или раствором углекислого калия.
- Вытрите поддон фильтра насухо.

ВСТРОЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Дайте поддону фильтра остыть.
- Выдвиньте фильтр из-под жарочного шкафа.
- Извлеките фильтровальную бумагу или подушку с осадком из поддона фильтра выбросьте ее.
- Очистите поддон фильтра, как указано в инструкции по эксплуатации. Не пользуйтесь мылом или раствором углекислого калия.
- Вытрите поддон фильтра насухо.

СОВЕТЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ МАСЛА



- Фильтруйте масло каждый день, используя только **фильтровальный порошок MAGNESOL® XL** (При каждом пропуске ежедневного фильтрования утрачиваются не менее 2 дней срока службы масла.)
- При ежедневном фильтровании прогоняйте масло через **фильтровальный порошок MAGNESOL® XL** в течение 5-8 минут. (MAGNESOL® XL притягивает и удаляет побочные продукты жарки, которые скапливаются в масле во время жарки в течение дня.)
- Убедитесь, что фильтровальная машина находится в исправном состоянии.
- Не перегружайте обжарочную ванну.
- После жарки полностью извлеките продукт.
- Закрывайте неиспользуемые ванны крышками.
- Часто снимайте накипь с обжарочных ванн и доливайте свежее масло. (Частицы, остающиеся в ванне, ускоряют разложение масла.)
- Установите на термостате правильную температуру жарки.
- Избегайте контакта масла с водой, солью, продуктом сгорания, воздухом и моющими веществами.
- Используйте кухонные принадлежности, сделанную из дерева или нержавеющей стали. (Латунь, медь и цинк вызывают быстрое ухудшение масла.)
- Соблюдайте процедуры фильтрования, установленные в Вашей компании.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОТБРАКОВЫВАНИЮ МАСЛА

Основанием для отбраковки масла является качество готового обжаренного продукта, а НЕ количество дней. Обращайте внимание на следующие характеристики, чтобы определить, когда надо вылить масло для жарки и заменить его новым.

КАЧЕСТВО МАСЛА

- | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цвет | <ul style="list-style-type: none">• Проверьте цвет масла. Темный цвет является индикатором разложившегося масла. Если цвет очень темный, оцените качество готового продукта. |
| Дымление | <ul style="list-style-type: none">• Чрезмерный дым появляется над обжарочными ваннами. Чрезмерный дым свидетельствует о скоплении свободных жирных кислот. Оцените качество готового продукта. |
| Вспенивание | <ul style="list-style-type: none">• Масло может иметь мелкие желтые пузырьки, которые остаются на поверхности, указывая на полимеризацию масла. Вязкий осадок образуется вокруг края ванны. Оцените качество готового продукта. |

КАЧЕСТВО ГОТОВОГО ПРОДУКТА

- | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вкус | <ul style="list-style-type: none">• В готовом продукте обнаружен несвойственный вкус. Продукт может иметь горелый вкус. |
| Внешний вид | <ul style="list-style-type: none">• Готовый продукт имеет слишком темный, слишком светлый или пятнистый вид. |
| Строение | <ul style="list-style-type: none">• Готовый продукт сальный и дряблый, слишком ломкий или слишком сухой. |

СОВЕТЫ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ ДЕФЕКТОВ

МАСЛО

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
КОРОТКИЙ СРОК СЛУЖБЫ ПРИ ЖАРКЕ	Пропуск операций фильтрации	<ul style="list-style-type: none"> Фильтруйте масло в каждой ванне ежедневно
	Чистота	<ul style="list-style-type: none"> Тщательно и правильно чистите ванну каждый день
ЧРЕЗМЕРНЫЙ ДЫМ	Разложившееся масло	<ul style="list-style-type: none"> Оцените масло, замените, если требуется
	Слишком высокая температура масла	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите установку термостата
	Присутствуют кусочки продукта	<ul style="list-style-type: none"> Пересмотрите процедуры фильтрации и снятия накипи Чистите ванны чаще с использованием правильных процедур

ГОТОВЫЙ ПРОДУКТ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
ЧРЕЗМЕРНЫЙ РАСХОД МАСЛА	Низкая температура обжарочной ванны	<ul style="list-style-type: none"> Потребуйте у обслуживающей организации проверить калибровку обжарочной ванны и компьютера Очистьте нагревательные элементы / трубки Убедитесь, что термостат правильно откалиброван
	Разложившееся масло	<ul style="list-style-type: none"> Замените масло
СЛИШКОМ СВЕТОЕ КУШАНЬЕ	Очень короткое время жарки	<ul style="list-style-type: none"> Потребуйте у обслуживающей организации проверить калибровку обжарочной ванны и компьютера
	Слишком низкая температура	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте термостат Снизьте загрузку продукта
	Масло очень светлое	<ul style="list-style-type: none"> Первые несколько партий продукта в свежем масле будут светлее
СЛИШКОМ ТЕМНОЕ КУШАНЬЕ	Очень долгое время жарки	<ul style="list-style-type: none"> Потребуйте у обслуживающей организации проверить калибровку обжарочной ванны и компьютера
	Слишком высокая температура масла	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте термостат
	Загрязнение моющим веществом	<ul style="list-style-type: none"> Удалите масло и ополосните ванну свежим маслом Убедитесь, что при чистке обжарочных ванн и фильтра не использовались мыло и моющие вещества
ТЕМНЫЕ ПЯТНА НА ЗАЖАРЕННОМ КУШАНЬЕ	Фильтрация не проводилась ежедневно	<ul style="list-style-type: none"> Проводите фильтрацию ежедневно
	Не снималась накипь	<ul style="list-style-type: none"> В течение дня периодически снимайте накипь
	Неправильное фильтрация	<ul style="list-style-type: none"> Фильтровальная машина собрана неправильно Недостаточное время рециркуляции Пересмотрите процедуры фильтрации

ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
ДВИГАТЕЛЬ РАБОТАЕТ, А ФИЛЬТР НЕ КАЧАЕТ	<p>Поддон фильтра мокрый</p> <p>Чрезмерная жесткость бумаги или подушки</p> <p>Ослабленные крепления</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вытрите поддон фильтра насухо • Слегка поскоблите поверхность бумаги или подушки • Подтяните все крепления
МАСЛО БОЛТАЕТСЯ НА БУМАГЕ	<p>Грузовое кольцо или перфорированная опорная пластина изогнута или деформирована</p> <p>Бумага или подушка смещена, вакуумное уплотнение нарушено</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Замените грузовое кольцо или перфорированную опорную пластину • Не поднимайте и не включайте двигатель при перемещении между обжарочными ваннами (для переносных фильтров Prince Castle)
ДВИГАТЕЛЬ НЕ РАБОТАЕТ	<p>Нет электропитания</p> <p>Изношен шнур питания</p> <p>Изношен двухпозиционный переключатель</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подачу электропитания • Замените шнур питания • Замените двухпозиционный переключатель

ПРИМЕЧАНИЯ