

Cleaning Solutions
– Hard Surface

Novozymes Deep Clean™ Kitchen

Инструкция

Deep Clean Kitchen 5X - специально разработан для мгновенной очистки пола, удаления жировых и поверхностных загрязнений, - полезные запатентованные микроорганизмы, проникают глубоко в поры и деградируют широкий спектр въевшихся остаточных органических загрязнений. Наконец, специально подобранные ферменты липазы помогают разрушить самый стойкий жир для более быстрого эмульгирования и расщепления. При постоянном использовании Deep Clean Kitchen 5X предотвращает дальнейшее накопление грязи, сохраняя пол действительно глубоко чистым и не пахнущим.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эффективная и долговременная очистка и дезодорация

- Глубоко чистит пол сразу, удаляя жир и грязь, которые собирают на поверхности пола.
- Усиливает длительный эффект очистки, деградируя остаточную органику в течение длительного времени после завершения очистки.
- Помогает обеспечить углубленный контроль запаха за счет разрушения пахучих молекул и вызывающей запах органики.
- Устраняет необходимость промывки после уборки.

Превосходная производительность

- Независимая лаборатория подтверждает, что **Deep Clean Kitchen 5X** имеет превосходные характеристики по сравнению с ведущими брендами.
- Превосходная производительность по сравнению с конкурирующими химическими и микробными продуктами.
- Добавление липазы улучшает деградацию жира

Передовая технология очистки

- Запатентована микробная технология и формула оптимальной и продолжительной производительности в уборке полов

Сертификаты

- EcoLogo™
- Сертифицировано NSF Nonfoods Compounds Registration Program (программа регистрации **непищевых соединений**)

Продукт	Применение	Характеристика
Deep Clean™ Kitchen	Очистка твердых поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> • Жидкий • Универсальная формула • 5X концентрат

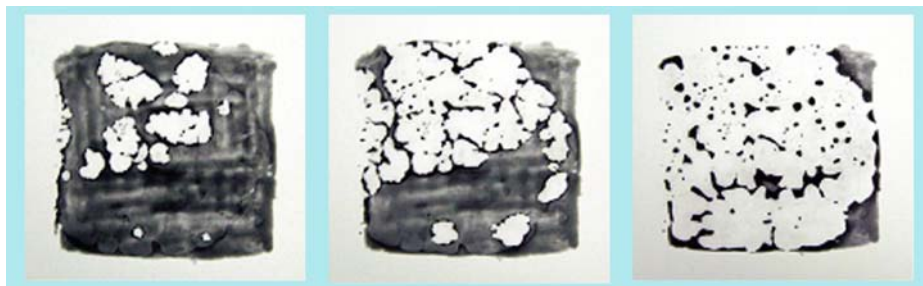
Рабочие характеристики

Deep Clean Kitchen 5X обеспечивает превосходное немедленное очищение и удаление жира и грязи с твердых поверхностей по сравнению с ведущими конкурентными очистителями полов. Сторонние лабораторные тесты показали, что Deep Clean Kitchen 5X удаляет поверхностную грязь и такие пятна - как кофе, какао, апельсиновый сок, виноградный сок, лучше, чем два ведущих брендов.

Рисунок 1 демонстрирует способность Deep Clean Kitchen 5X немедленно распространяться и проникать через жир, чтобы удалить макрочастицы грязи более эффективно, чем бренд конкурента. В этом тесте, масло (жир) и сажа были нанесены на белые фарфоровые плитки. Deep Clean Kitchen 5X и конкурентные продукты наносились на центр загрязненных пятен. Каждый продукт оценивали по количеству времени, необходимому для проникновения в грязь эффективности вытеснения масла и сажи с поверхности.

Сравнение производительности по удалению грязи на кухне.

Deep Clean Kitchen 5X



Конкурентный продукт по очистке пола

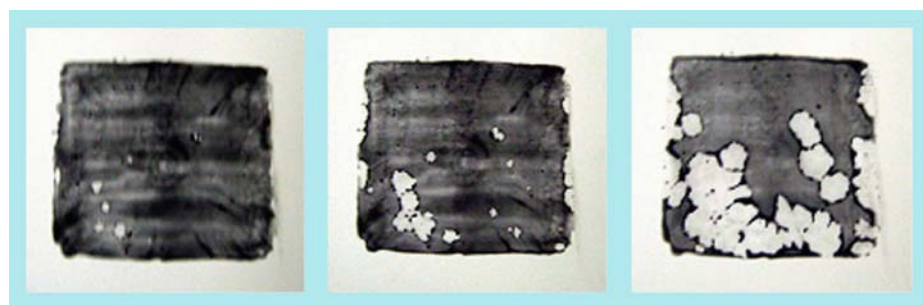


Рис. 1. Novozymes Deep Clean™ Kitchen немедленно (в течение 30 секунд) распространяется по твердой поверхности, проникает в жир и удаляет частицы грязи более эффективно, чем конкурентная марка.

Deep Clean™ Kitchen 5X

Deer Clean Kitchen 5X показывает производительность выше, чем у конкурентов: химического продукта (каустического,) и двух микробных продуктов на том же самом загрязнении сажей и жиром (рис. 2). В этом тесте смесь жира и сажи втирали в текстурированную плитку. Deer Clean Kitchen 5X и конкурирующие продукты были нанесены в центр смешанного загрязнения. Каждый продукт оценивался по количеству времени, необходимому для распространения в грязь и насколько эффективно он боролся и очищал жир и сажу с поверхности. Deer Clean Kitchen 5X демонстрирует отличную производительность, такую же как у химического, едкого продукта, который, в отличие от Deer Clean Kitchen 5X, требует промывки после использования.

Сравнение эффективности химических продуктов и микробной очистки .

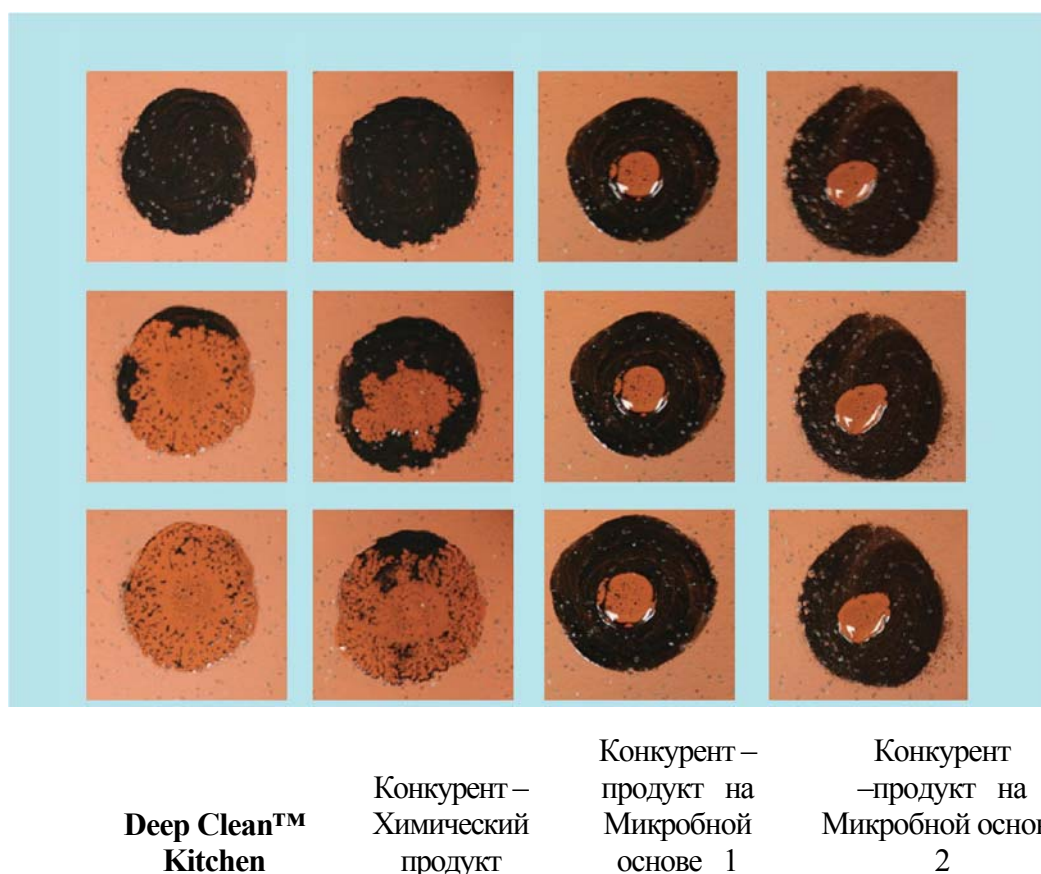
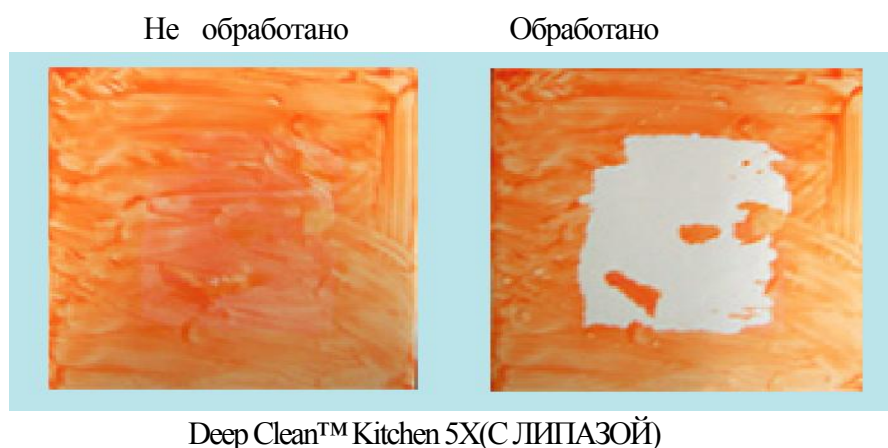


Рис. 2. Novozymes Deer Clean™ Kitchen 5X(слева) демонстрирует превосходную очистку по сравнению с ведущим химическим конкурентом и двумя микробными продуктами на плитке с жиром и сажей. Прошедшее время <35 секунд.

Deep Clean Kitchen 5X содержит ферменты липазы, которые улучшают деградацию жира и эффективность очистки. Тест (рис. 3) демонстрирует способность Deep Clean Kitchen 5X по удалению жира. Сало, смешанное с красителем нанесли на керамическую плитку и затем обработали Deep Clean Kitchen 5X с липазой и продуктом без липазы. Жир был легко удален с помощью Deep Clean Kitchen 5X после ополаскивания холодной водой.

Производительность по удалению жира



Ведущий продукт для уборки полов . Без липазы.

Рис. 3. Сало смешанное с красителем было нанесено на керамическую плитку и обработано Deep Clean Kitchen 5X с липазой и ведущим продуктом для уборки полов без липазы. Жир был легко удален из области обработанной Deep Clean Kitchen 5X, после ополаскивания холодной водой. Всего прошло три часа.

Полезные микроорганизмы Deep Clean Kitchen 5X продолжают деградировать остаточную органику в течение длительного времени после завершения очистки. Это показано на рисунке 4. Метаболическая активность по-прежнему наблюдается и на восьмой день после применения. Увеличение потребления кислорода показывает, что микроорганизмы являются метаболически активными и деградируют органику.

Активность микроорганизмов на загрязнении на кухне.

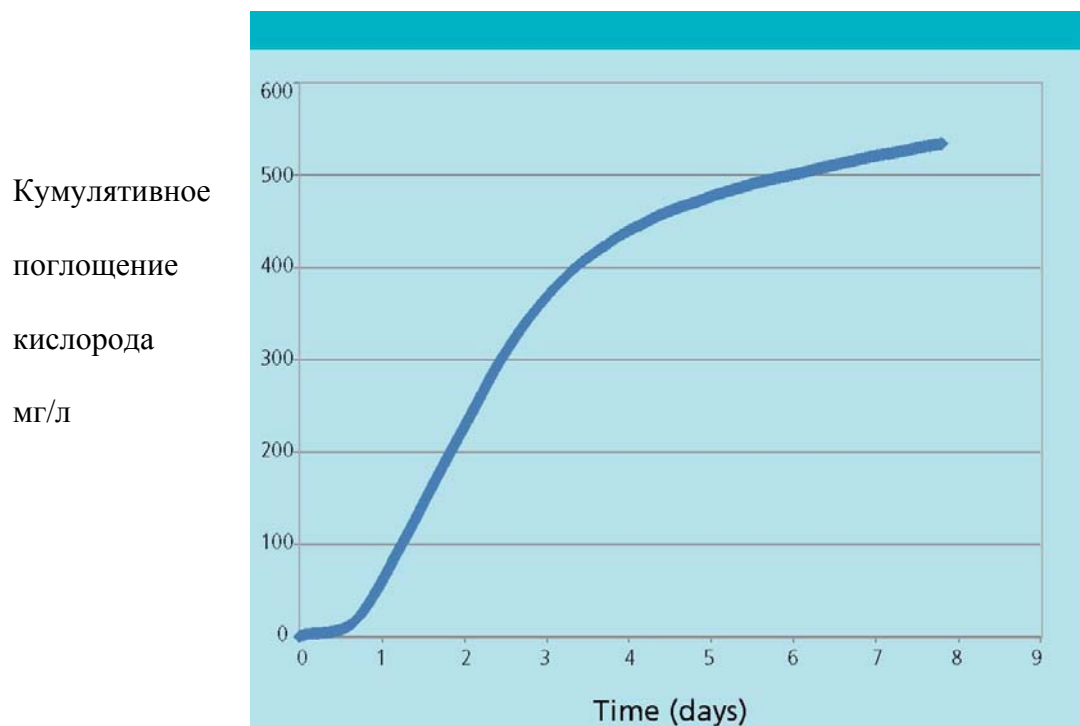


Рис. 4. Длительная и непрерывная деградация (8 + дней) загрязнений и жира на кухне свидетельствует о респирометрической активности микроорганизмов в Novozymes Deep Clean Kitchen 5X

Как показано на рисунке 5, запатентованные полезные микроорганизмы Deep Clean Kitchen 5X помогают уменьшить накопление грязи и запахов, разрушая соединения длинно- и короткоцепочных жирных кислот, которые содержатся в кухонной грязи.

Деградация жирных кислот, запатентованными полезными микроорганизмами

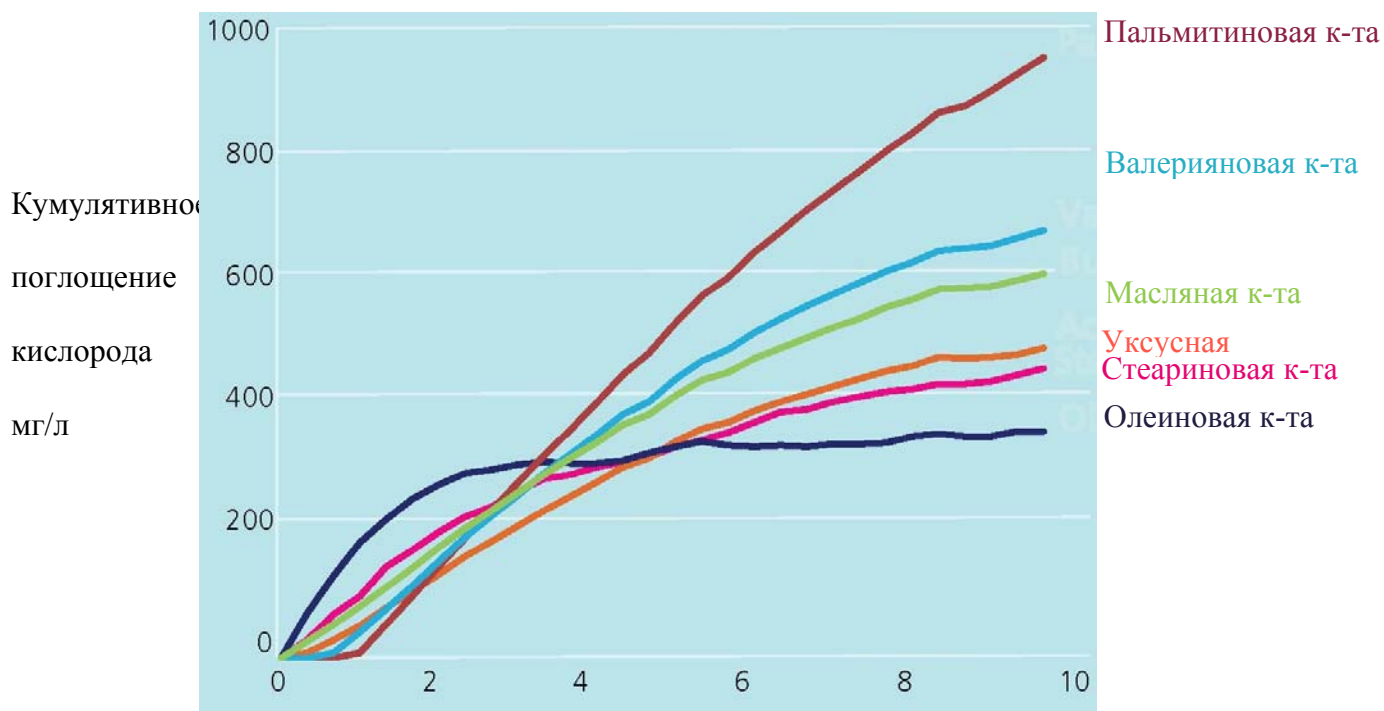


Рис. 5. Deep Clean Kitchen 5X способен деградировать длинно –и короткоцепочечные жирные кислоты ответственные за неприятные запахи , о чем свидетельствует респирометрический тест.

Рекомендации по использованию

Deer Clean Kitchen 5X полностью готовый 5X концентрат, который нужно разбавить для приготовления готового к использованию продукта. До разбавления, перемешайте хорошо содержимое контейнера. Если возможно, используйте весь контейнер сразу для приготовления конечного продукта. Развести 1 часть Deer Clean Kitchen 5X с 4 части воды (рекомендуется мягкая вода). Если необходимо, отрегулируйте pH до 8-9,5. Смешивание производите медленно в течение минимум 30 минут, чтобы обеспечить надлежащую дисперсию спор в растворе. Не допускайте, чтобы продукт стоял без перемешивания при переупаковке. Если продукт разбавлен правильно, Deer Clean Kitchen 5X обеспечивает достаточную стабильность при хранении, при условии соблюдения стандартных протоколов хранения.

Deer Clean Kitchen 5X может быть использован для генеральной уборки: растворить 62.5-125 мл в 4 литрах воды*. После использования не требуется повторное смывание чистой водой. Кроме того добавление отдушек для Deer Clean Kitchen 5X не рекомендуется, поскольку это может вызвать фазу нестабильности.

**Примечание: от 15 до 30 мл продукта на 1 литр воды.*

Безопасность, обработка, и хранение

Безопасность, обработка, и хранение дополнительно указаны в паспорте безопасности продукта.



<http://www.biokhim.com>

Podmarkov@biokhim.com

Sobanina@biokhim.com

123007 Москва, Хорошевское шоссе 32А.
т/ф (495) 956-68-80/81

Компания Novozymes является мировым лидером в области биоинноваций. Вместе с клиентами из различных отраслей промышленности мы разрабатываем биологические решения будущего, способствуя процветанию бизнеса наших клиентов и более рациональному использованию ресурсов планеты. Более подробная информация приводится на сайте www.novozymes.com © Novozymes A/S●