



Предпочтительная для окружающей среды система очистки ковров,
которая действительно работает.



The Dry Extraction
Carpet Cleaning System

A smaller version of the host logo is positioned in the center of a field of tall, green grass. To the right of the logo, the company's slogan is written in a smaller, blue, sans-serif font.

Это в
нашем
характере



Вытяжная система сухой очистки ковров HOST® является испытанным методом для получения чистого и сухого ковра, который каждый день выглядит еще лучше. Но знали ли Вы, что использование чистящего средства HOST может способствовать более чистой окружающей среде как внутри, так и снаружи объекта? Фактически, ни одно другое средство для чистки ковров не имеет такое множество сертификатов, который имеет сухой очиститель ковров HOST.

Данный обзор независимой исследовательской работы и сертификации показывает, что HOST является предпочтительным средством с точки зрения охраны окружающей среды и является наилучшим выбором для успешного получения экологически чистого и сухого ковра, который каждый день выглядит наилучшим образом.




СВЕЖИЙ, ЧИСТЫЙ И СУХОЙ



HOST® ЗАВЕРЕН ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕЧАТЬЮ ®.

*Экологическая печать присуждается изделиям, отвечающим стандартам эффективности, безопасности и надежности. Поскольку сухой очиститель ковров HOST получил сертификат экологически чистого продукта, вы можете быть уверенным, что этот очиститель будет способствовать более чистой, здоровой окружающей среде, не вызывать токсического загрязнения, уменьшать отходы и сохранять природные ресурсы и среду обитания

Что означает заверенный экологической печатью?

Сертификат экологической печати означает, что изделие или услуга прошло испытания в соответствие с научно-обоснованными ведущими экологическими стандартами, что оно работает с таким же успехом или даже лучше, чем остальные изделия этого же класса, и что оно прошло оценку без отклонения от интересов или конфликта интересов. Это придает производителям уверенность в поддержке своих требований, а покупателям дает уверенность в том, что сертифицированные изделия являются наилучшими для здоровья людей и для окружающей среды.

Для получения такой желанной экологической печати изделие должно соответствовать экологическому стандарту печати для данной категории, как было доказано посредством строгой оценки, испытания и посещения предприятия.

Посредством идентификации, сертификации и поддержки изделий и услуг, ответственных за охрану окружающей среды, экологическая печать:

- улучшает окружающую среду посредством уменьшения токсического загрязнения и отходов, сохранения ресурсов и среды обитания, а также посредством минимизации глобального потепления и истощения озонового слоя
- улучшает здоровье и благополучие, в частности тех слоев населения, на которые в большей степени воздействует выбор изделия, таких как дети, обслуживающий персонал и пожилые люди
- демонстрирует различным сегментам бизнеса то, что изделия, ответственные за охрану окружающей среды, могут улучшать качество и давать прибыль от повышения спроса.

Более точно экологическая печать показала, что сухой очиститель ковров HOST:

- имеет низкий VOC (летучие органические вещества)
- проходит эксплуатационные испытания
- не является токсичным
- не содержит канцерогены
- не содержит токсины, влияющие на репродуктивность
- не раздражает кожу или глаза
- отсутствует сенсибилизация для кожного покрова
- не является легковоспламеняющимся
- содержит ингредиенты, способные к быстрому биологическому разложению
- не содержит флуоресцентных осветляющих веществ
- не содержит веществ, истощающих озоновый слой
- не содержит тяжелых металлов
- не вызывает эвтрофикацию (уничтожение основа-водных организмов из-за истощения кислорода, вызванного снижением жизни сверх удобренных растений, таких как водоросли).
- имеет надлежащую упаковку
- предоставляет возможность отличной подготовки

* Данный продукт отвечает требованиям стандарта безопасности для окружающей среды (Зеленая печать) в области чистки ковровых покрытий в промышленных и офисных помещениях, т.к. имеет низкую токсичность для окружающих людей и водной средой, а так же минимальный риск образования смога.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА HOST'a.

Никакой другой способ чистки ковров не может с ним сравниться.



Аттестованный как биологически предпочтительныйsm



Сухой очиститель ковров HOST не требует специальной утилизации, и его можно превращать в компост. И HOST является единственным сухим очистителем ковров, которому присвоен сертификат министерства с/х США (USDA) как биологически предпочтительный продукт (метод испытания D6866-05 Американского общества по испытаниям материалов).

USDA биологически предпочтительная продукция состоит, в основном или частично, из биологических продуктов или восстановимых сельскохозяйственных материалов, включая растения, животных или морскую фауну и флору. Продукция, изготовленная из восстановимых ресурсов, уменьшает потребность в первоначальных ресурсах и обычно биологически разлагается или пригодна для переработки.

УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ

Предотвращает рост плесневых грибов и плесени

В соответствие с EPA (агентство по охране окружающей среды) "контроль уровня влажности является ключевой позицией в контроле за плесенью". Система HOST использует меньше одной чайной ложки жидкости на кв. фут, таким образом в отличие от других чистящих методов, HOST не оставляет на коврах мокрую отработавшую воду, которая может вызвать рост плесени, если она недостаточно быстро высыхает. Фактически, HOST способствует удалению плесневых грибов и плесени из ковров.

ЗНАЛИ ЛИ ВЫ?

Продукция или оборудование, которые рекламируются в том, что они удаляют аллергены и плесень из окружающей среды, находятся под юрисдикцией



EPA и должны изготавливаться на производстве, имеющем EPA регистрацию.

Оборудование HOST изготавливают на производстве, имеющем EPA регистрацию.

№ предприятия 074202-WI-001

Уменьшает аллергены внутри помещения

Система HOST, применяя свой сухой очиститель ковров, наносимый на ковер щеткой, а затем извлекая этот сухой очиститель посредством пылесоса, удаляет грязь и уменьшает количество аллергенов. Научное исследование показало, что одна чистка посредством системы HOST с применением экстракторов HOST уменьшает:

- респираторные или астматические аллергены на 78%
- клещевые аллергены на 75%

- кошачьи аллергены на 85%
- споры плесени на 85%

Дополнительное тестирование экстракторов HOST Liberator® и Freestyle® показали еще большую степень экстракции аллергенов:

- клещевые аллергены на 89%

- споры плесени на 97%.

СОХРАНЯЕТ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Энергия

Многие экологические организации признают, что для нагревания воды, используемой в способах влажной очистки, необходимо достаточно много энергии. Пытаясь уменьшить затраты и сэкономить энергию, такие организации поддерживают те системы очистки, которые не используют воду.

Система HOST:

- не использует воду для нагрева
- не нуждается в использовании вентилятора для сушки ковра
- не нуждается в использовании осушителей и кондиционеров для удаления влаги из ковра и воздуха

Вода

Этот пункт часто доминирует: экстракторы влажной очистки используют большой объем воды. Более того, они вырабатывают большие объемы сточной отработавшей воды, которая нагружает канализационный коллектор и сооружения для очистки воды. К тому же, сточная вода, оставшаяся в ковре, испаряется, увлажняет здания, и принуждает кондиционеры и осушители работать дольше и сильнее.

Использование системы HOST сберегает воду. Фактически, система HOST глубоко очищает ковер с использованием воды на 97% меньше, чем обычные экстракторы влажной очистки с максимальным стоком. Тем не менее, так как сухой очиститель ковров системы HOST является готовым продуктом, то фактическая экономия воды в любом здании при его использовании составляет 100%.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ HOST ТОЛЬКО ОДИН РАЗ СБЕРЕГЛО БЫ 9.770.000.000 ГАЛЛОНОВ ВОДЫ! Согласно промышленным оценкам в США имеется 200 миллиардов кв.футов ковров. Очистка всех этих ковров только один раз посредством системы HOST сберегла бы 9.770.000.000 галлонов воды!

Такого объема воды достаточно для:

- заполнения 195 миллионов стандартных ванн
- промывки туалетов (1.6 галлонов воды на одно смыывание) более 6 миллионов раз.
- поддержки свыше 53 миллионов человек в течение года или свыше 670 тысяч в течение всей жизни.

КОРПОРАТИВНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Проект EPA для программы по охране окружающей среды (DfE): Инициатива по контролю безопасности очищающих средств (SDSI). Racine Industries является официальным партнером в программе DfE инициативы SDI. Это отражает постоянное корпоративное обязательство фирмы по изготовлению безопасной и биологически разлагаемой продукции.

Анализ жизненного цикла (LCA)

Число очков системы HOST по экологии посредством LCA является наилучшим в категории очистки ковров, оставляя вокруг себя наименьший экологический след. Фирма имеет намерение и дальше продолжать работу в этом направлении. (Источник: Разработка национального института стандартов и технологий США (NIST) по анализу жизненного цикла экономической устойчивости и охраны окружающей среды (BEEES).

Подход к мерам по охране окружающей среды

Многочисленные небольшие усилия сводятся к значительному воздействию на окружающую среду. Например, предпочтение к отгрузке той продукции, которая изготавливается из возобновляемых ресурсов. Использование нагревателей воды в точках использования этой воды для уменьшения потери тепла через трубы и регенерация тепла везде для повторного использования. Использование местных ресурсов и экстенсивное повторное использование. Фирма постоянно изыскивает другие такие возможности.

Отметка LEED®



Американская рейтинговая система ® совета по экологически чистому строительству LEED (руководство в энергосберегающем и природоохранном проекте) является "добровольным, согласованным, национальным стандартом для разработки высокоэффективных экологически устойчивых (не наносящих ущерба окружающей среде) строений". Использование сухой вытяжной системы для чистки ковров HOST приносит прибыль, способствует получению и сохранению в силе строительного сертификата.

В отличие от других экологически чистых систем очистки, система HOST идет дальше экологически чистой очистки и может содействовать охране водных ресурсов и консервации отходов, сохранению энергии и комплексному управлению в борьбе с вредителями.

Здоровье и безопасность

В соответствие с нормативными документами комиссии по безопасности потребительских товаров и федерального закона об опасных веществах чистящее средство HOST не раздражает глаза и кожу, не является токсичным при заглатывании или при вдыхании. HOST не является подконтрольным продуктом WHMIS. HOST не содержит красителей, тяжелых металлов, не переносится по воздуху и имеет низкий VOC. Рейтинг сухого очистителя ковров HOST согласно информационной системе об опасных материалах равен: Здоровье = 0, воспламеняемость = 0, реактивность = 0, индивидуальная защита = не требуется.

Удостоверенный знаком WOOLSAFE



Организация WOOLSAFE является международным официальным органом, специализирующимся на изделиях или средствах, предназначенных для чистки и ухода за шерстяными и полушерстяными коврами. Эта организация ставит своей целью показать, что данные изделия и средства прошли испытания и являются пригодными для вышеуказанных ковров. Изделия и средства прошли

испытания по ряду характеристик в двух категориях, испытания по защите и производительности. Удостоверенные знаком WOOLSAFE (безопасные средства для шерсти) означает, что данное средство является эффективным, имеет низкую рекультивацию и щелочность, не имеет отбеливающих реагентов, не содержит флуоресцентных осветляющих веществ, не является легковоспламеняющимся, безопасное, ответственное за охрану окружающей среды и имеет четкие и краткие инструкции по применению.

Кроме того



Сухой очиститель ковров HOST утвержден также ассоциацией менеджеров школьных предприятий (FSPMA) во Флориде как средство для чистки ковров по критериям эффективности, безопасности и охраны окружающей среды.