

SOLVON K4: ПЕРВЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ

Новый, но уже проверенный, растворитель для химчистки текстиля и кожи SOLVON K4 признан безопасным не только в подавляющем числе стран Европы и США, но и в России!

Как указано в официальном заключении, он «не имеет в своем составе воспламеняющихся веществ» и «не является взрывоопасным веществом». Таким образом, помимо прочего, новый растворитель не классифицируется как опасный при перевозке и может транспортироваться обычными видами транспорта без ограничений.

В России SOLVON K4 делает первые шаги, но за рубежом есть уже много предприятий, использующих данную систему на протяжении нескольких месяцев. Ниже мы приводим отзывы пользователей нового растворителя из разных стран мира.

Джим ДЕЖАРДЕН, предприятие Daisy Cleaners, Салем, Нью-Хэмпшир, США: «Вот уже восемь недель я пользуюсь растворителем SOLVON K4, и я им более чем доволен. Он без всяких проблем удаляет жировые загрязнения и очень хорошо удерживает влагу в текстиле. Я получаю великолепные результаты при чистке свадебных нарядов, расшитых бисером. Также это справедливо для кожаных изделий и, разумеется, для обычной чистки. Система чистки SYSTEMK4 – это истинное чудо! Это решение, которого так долго ожидала наша отрасль».

Михаэль ПОРСМОЗЕ, генеральный директор предприятия KYMI RENS, Дания: «Мы принципиально используем самые лучшие из имеющихся технологий обработки и первыми в Дании стали использовать такие новые технологии как влажная чистка, чистка с использованием сжиженного CO₂ и силиконового растворителя D5 (GreenEarth). Однако, нам не хватало технологии, дающей такой же эффект чистки, как прежде, когда мы еще работали с перхлорэтиленом, но не требующей столь высокого расхода энергии, как при обработке в среде KWL и D5. Благодаря системе чистки SYSTEM K4 мы нашли решение, которое обеспечит наше предприятие на много лет вперед».

Джеффри ДЭВИДСОН, президент Holly Cleaners Inc., США: «SYSTEM K4 – это превосходные, ни в чем не уступающие перхлорэтилену, моющие свойства в сочетании с экологичностью, не имеющей себе равных среди остальных растворителей. За последние шесть месяцев работы мы не зарегистрировали ни одного случая повреждения одежды и благодаря этому смогли подтвердить наш статус химчистки эксклюзивной одежды, в то же время предлагая нашим клиентам настоящее экологичное решение. Мы более чем довольны!»



Гэри МЭЛОНИ, руководитель предприятия Nu Yale Cleaners, США: «Почему мы стали работать с фирмой “Кройслер”? Дело в том, что наша фирма Nu Yale приняла корпоративное решение стать экологически чистым предприятием. Будучи членом организации America Best Cleaners («Лучшие химчистки Америки») и получив членство в Green Business Bureau («Бюро экологически чистых предприятий»), мы понимали, как важны для предприятия высокое качество услуг в сочетании с их экологичностью. Этим повышенным требованиям отвечает новая система чистки SYSTEM K4: результаты превосходят полученные при обработке в среде перхлорэтилена, и это превосходное качество достигается экологически чистым способом. Спасибо!»

Ян БОС, владелец предприятия Eerste Valkenswaardse Stoomwasserij Jan Bos & Zn., Нидерланды: «Мы смогли осуществить прорыв в сфере экологической чистоты услуги химической чистки одежды и тканей. С января 2011 года химчистка Vos имеет в своем распоряжении экологически чистую машину, в которой используется биологически разлагаемый растворитель SOLVON K4. Теперь фирма Vos является одним из самых экологичных предприятий химической чистки во всем мире.

В 2008 году мы начали искать альтернативные методы химической чистки. В Голландии мы посетили предприятия химической чистки, работающие с жидким CO₂ и углеводородами. Мой сын Эдвин



ездил в Америку, чтобы составить представление о работе по технологии Green Earth. Ни один из этих методов не был таким эффективным, как перхлорэтилен. В конце концов мы оказались в Германии на заводе «Кройслер», где уже испытывался новый растворитель SOLVON K4: проводились различные лабораторные и практические тесты и при этом получались превосходные результаты чистки. Последующие восемь месяцев мы оставались в тесном контакте с одним из тестируемых новую систему предприятий. Результаты были настолько хороши, что мы решили приобрести машину химической чистки, приспособленную для работы с новым растворителем SOLVON K4. На своем опыте можем сказать, что данная система является более щадящей для одежды, не загрязняет окружающую среду, и при этом снижает процент ручной работы по выведению пятен».

Фил КОУТ, владелец предприятия French Cleaners в Западном Хартфорде, Коннектикут, США: «При помощи нового растворителя SOLVON K4 мы можем чистить одежду клиентов лучше. Теперь мы можем делать это более безопасно и беззаботно, зная, что новый растворитель не опасен для клиента, сотрудников и окружающей среды. Это одно из величайших достижений, произошедших в индустрии химической чистки за все мои 24 года работы в этом бизнесе».

Дуглас КЛИРИ, Cleary Cleaning Inc., США: «Эй, вы не хотели бы опробовать этот новый растворитель в качестве тестового предприятия?» Такой вопрос в нашей отрасли не задают каждый день, а с этого все как раз и началось.

Мы на фирме Cleary до этого всегда были верны перхлорэтилену. Основная тому причина – он чистит. К счастью, к тому времени, когда появились другие альтернативы, мы сделали кое-какие приобретения, благодаря которым мы смогли использовать альтернативные растворители параллельно с перхлорэтиленом: речь о GreenEarth и Df2000. У них были свои преимущества по сравнению с перхлорэтиленом, и мы очень старались максимально их увеличить. Однако эти преимущества не смогли компенсировать недостатки. Ни одно из вышеуказанных средств не чистило так же хорошо, как перхлорэтилен, а неприятный запах

стал настоящей проблемой. А потом появилась система чистки SYSTEM K4. Мы слышали о химчистке в городе Бёрлингтон, штат Вермонт, которая первой в стране стала использовать эту систему и достигла с ней большого успеха. На основании услышанного мы решили стать вторым тестовым предприятием в США и первым, кто использует сразу четыре различных растворителя.

Для работы по технологии SYSTEM K4 были внесены небольшие изменения в имеющейся машине химической чистки Realstar KM503. Я был потрясен тем, как хорошо чистится одежда и как машина «не сходит с ума» из-за нового растворителя, текущего внутри нее. Дистилляция выполнялась безупречно при давлении пара 30 фунтов на квадратный дюйм, что на 20-25% меньше, чем для обычных растворителей. Водоотделители все время оставались чистыми. Все работало. Моющая способность сопоставима с перхлорэтиленом, при этом удалялись и масляные загрязнения. Продолжительность цикла составила около 65 минут.

Прошло совсем немного времени, и остальные две машины химической чистки Realstar были также переоборудованы для работы по технологии SYSTEM K4. Все это произошло в июле 2010 года. А после этого мы заказали машину химической чистки уже специально для SYSTEM K4, которая была введена в эксплуатацию в феврале. После этого мы полностью распрощались с перхлорэтиленом».

Джек ВАНГ, владелец химчистки Panache Drycleaner, Австралия: «Мы используем запатентованную технологию, известную как система чистки SYSTEM K4 и разработанную немецкой фирмой «Кройслер». Эта система – самая современная из используемых на сегодняшний день в Австралии и Океании. Данная технология соответствует наивысшим требованиям, предъявляемым к чистке текстильных изделий, и применяет экологически чистые, нетоксичные и биологически разлагаемые продукты, и мы демонстрируем ее всем своим



коллегам, которые хотят перейти на экологически чистую и безопасную технологию».

Марк ГАДУ, владелец химчистки Gadue's Dry Cleaning, Вермонт, США (именно она стала первой в Америке, внедрившей новую систему): «Система чистки SYSTEM K4 – это ответ на молитвы всех специалистов химической чистки, находившихся в поисках свободы и безоблачного будущего для профессионального ухода за одеждой. SYSTEM K4 чистит одежду безопасно и эффективно. Одежда необыкновенно мягка на ощупь и хорошо поддается обработке. Ощущения твердости, жесткости и пересохшей кожи ящерицы, как после перхлорэтилена, остались в прошлом. Бисерная отделка теперь в безопасности, так же, как и почти все остальные аксессуары и декоративные элементы. Удаление пятен стало намного более легким, а затраты ручного труда на эту операцию стали ниже. И, вместе с тем, SYSTEM K4 безопасна для людей, ее использующих, а также безопасна для окружающей нас среды.

Насколько я доверяю SYSTEM K4? Я выбросил три прекрасно работавших перхлорэтиленовых машины и поставил на их место три машины SYSTEM K4. Это что-то, да значит, не так ли?»

...Между тем, отраслевой институт прикладных исследований WFK в городе Крефельд, Германия опубликовал результаты сравнительных исследований обработки шерсти в новом растворителе и перхлорэтилене. Как показывает диаграмма, SOLVON K4 лучше, чем ПХЭ, удаляет с шерстяных изделий масляные и биологические загрязнения и лишь незначительно проигрывает при обработке загрязнений от косметических средств, молока и красного вина. О дальнейших новостях, связанных с внедрением новой технологии на предприятиях нашей отрасли, мы обязательно будем рассказывать нашим уважаемым читателям в следующих номерах журнала.



Редакция X&P