



Технический паспорт

DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated

Концентрированный чистящий растворитель DOWSIL™ 3522 представляет собой жидкость, используемую для чистки (промывки растворителем) дозирующего/смесительного оборудования и оборудования для нанесения двухкомпонентных герметиков, применяемых при изготовлении стеклопакетов и при структурном остеклении

Особенности и Преимущества

- Быстрая девулканизация затвердевшего силиконового герметика
- Негалогенированный растворитель
- Не воспламеняющийся
- Не содержит ароматические растворители
- Стоек к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам

Характерные Свойства

Для составителей спецификаций: данные показатели не предназначены для использования при составлении спецификаций.

ASTM ¹	Свойство	Единицы измерения	Значение
	Внешний вид		Красноватая/коричневая жидкость
	Запах		Мягкий углеводородный растворитель
D 1298	Удельный вес		0,85
	Вязкость		10
	Температура вспышки (метод закрытого тигля)	°C	70
		°F	158
		°C	> 35
		°F	> 95
	Срок годности	месяцев	60

1. ASTM - Американское общество испытания материалов.

Основные Области Применения

Концентрированный чистящий растворитель DOWSIL™ 3522 используется для чистки дозирующего/смесительного оборудования для двухкомпонентных герметиков. Концентрированный чистящий растворитель DOWSIL™ 3522 можно непрерывно циркулировать в оборудовании, чтобы обеспечить тщательную очистку шлангов и компонентов оборудования. Затвердевший герметик, уловленный в сосуде циркуляции растворителя, будет осаждаться и его необходимо регулярно удалять, чтобы увеличить срок службы растворителя в оборудовании.

Основные Области Применения (Продолжение)

Благодаря тому, что растворитель может растворять затвердевшие и не вулканизированные силиконовые эластомеры, его также можно использовать для чистки полов и оборудования на предприятиях по обработке силиконов. Он может использоваться для очистки любого оборудования для дозирования и нанесения силиконовых клеев за исключением фторосиликонов. Перед использованием чистящего растворителя рекомендуется проконсультироваться с изготовителем оборудования.

Оборудование

В оборудовании, которое будет очищаться концентрированным чистящим растворителем DOWSIL™ 3522, должны использоваться пшанги с внутренним покрытием из политетрафторэтилена и уплотнения из витона. Изделия на основе полиамида (т.е. нейлона) ни в коем случае не должны использоваться там, где они будут контактировать с чистящим растворителем. Концентрированный чистящий растворитель DOWSIL™ 3522 является агрессивной жидкостью, но было обнаружено, что он совместим с металлическими деталями, используемыми в насосах дозирующего/смесительного оборудования. Если имеются сомнения, обратитесь за рекомендациями по использованию продукта для чистки вашего оборудования либо к изготовителю оборудования, либо к ближайшему представителю службы технической поддержки компании.

Меры Безопасности при Использовании

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПРИМЕНЕНИИ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

Сроки и Условия Хранения

При хранении в прохладном сухом месте в нераспечатанной фабричной упаковке, срок хранения этого продукта составляет 60 месяцев с даты изготовления.

В промежутках между использованием, ёмкости с растворителем следует держать плотно закупоренными. Чистящий растворитель дезактивируется при контакте с водой или содержащейся в воздухе влагой и их продолжительное воздействие ведет к уменьшению или потере эффективности растворителя.

Упаковка

Этот продукт поставляется в бочках по 200 литров и ведрах по 25 литров.

Ограничения

Данный продукт не проходил испытания и не представлен в качестве пригодного для применения в медицине и фармацевтике.

Охрана Здоровья и Воздействие на Окружающую Среду

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции, компания Dow создала в каждом регионе службы сопровождения продукции (Product Stewardship), группы специалистов в области безопасности продуктов и соответствия регулирующим нормам.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

Рекомендации по Утилизации

Утилизировать препарат следует в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными актами. Пустая тара может содержать опасные остаточные количества вещества. Вещество и тару из-под него следует утилизировать безопасным и законным образом.

Проверка соответствия порядка обращения с веществом и порядка его утилизации местным, государственным и федеральным нормативным актам, входит в обязанности пользователя. Свяжитесь с техническим представителем компании Dow для получения дополнительной информации.

Сопровождение Продукта на Всех Этапах Жизненного Цикла

Компания Dow считает своей основополагающей задачей заботу о тех, кто производит, распространяет и использует нашу продукцию, а также заботу об окружающей среде. Эта забота является основой нашей концепции сопровождения продукции, в рамках которой мы оцениваем информацию о нашей продукции, относящуюся к охране труда и экологии, и принимаем соответствующие меры для защиты здоровья сотрудников, населения и окружающей среды. Успех нашей программы сопровождения зависит от всех и каждого, кто работает с продукцией компании Dow на всех этапах: от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до производства, использования, продажи, утилизации и повторного использования каждого вида продукции.

Примечание для Заказчиков

Компания Dow настоятельно рекомендует заказчикам проанализировать и, при необходимости, скорректировать производственный процесс и способы применения продуктов компании Dow, сделав упор на здоровье людей и сохранение окружающей среды, чтобы продукция компании Dow не использовалась для тех целей, для которых она не предназначена или не тестировалась. Сотрудники компании Dow готовы ответить на ваши вопросы и предоставить необходимую техническую поддержку. Перед использованием продукции компании Dow следует ознакомиться с паспортами безопасности и другой справочной литературой о продукции компании. Текущие версии паспортов безопасности продуктов можно получить в компании Dow.

dow.com

ПРИМЕЧАНИЕ: Не предполагается освобождения от соблюдения патентных прав, принадлежащих компании Dow или другим сторонам. Поскольку правила эксплуатации и применимые законы могут отличаться в разных местах и в разное время, Заказчик самостоятельно определяет, соответствует ли эта продукция и информация в данном документе целям Заказчика и соответствуют ли действующие у Заказчика правила утилизации и производственные помещения применимому законодательству и другим правительственным актам. Продукция, рассматриваемая в данном документе, может быть недоступна для продажи и/или может поставляться не во все регионы мира, в которых представлена компания Dow. Сделанные заявления необязательно одобрены во всех странах. Информация, приведенная в этом документе, не налагает никаких обязательств или ответственности на компанию Dow. Ссылки на «компанию Dow» и «компанию» означают юридическое лицо Dow, продающее продукцию заказчику, если явным образом не указано иное. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ; ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ТОВАРА ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ.

