

Бюллетень технической информации

Продукт 7452

Всемирная версия, Октябрь 1995

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт **LOCTITE® ACTIVATOR 7452** является однокомпонентным не содержащим хлорфторуглеродов поверхностным активатором на основе растворителя. Данный активатор предназначен для увеличения скорости полимеризации цианакрилатных клеев Loctite. Продукт является **ЧРЕЗВЫЧАЙНО ГОРЮЧИМ**.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ACTIVATOR 7452 используется там, где необходимо повысить скорость полимеризации цианакрилатных продуктов Loctite. Его можно наносить как до, так и после нанесения клея. Однако максимальная скорость полимеризации достигается при его нанесении на поверхность цианакрилатных составов. Продукт, в частности, применяется при фиксации проводов или катушек на регулируемых компонентах устойчивых к внешнему воздействию блоков управления, при монтаже на столбиковых выводах, при креплении боковой проводки и прокладок электрических щитов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКОГО ПРОДУКТА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Среднее значение
Тип вещества	Органический ускоритель
Растворитель	Ацетон*
Внешний вид:	Прозрачный, жёлтый
Удельный вес при 25°C	0,79
Вязкость при 20°C, мПа·с (сПуаз)	0,4
Точка вспышки (TCC), °C	-17 (ЧРЕЗВЫЧАЙНО ГОРЮЧИЙ)
TLV, (ACGIH), об/мин	750
Продолжительность высыхания при 20°C, с	<30
Время жизни на детали, мин	1 (максимум)

- * Ацетон не наносит вреда окружающей среде. Ацетон обладает нулевым потенциалом озонного истощения. Нулевая категория согласно перечня WGK Германии.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость и время полимеризации при использовании продукта ACTIVATOR 7452 зависят от характеристик клея и склеиваемых материалов.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

За информацией по безопасной работе с данным продуктом обратитесь к информационным бюллетеням по безопасности (MSDS).

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Меры предосторожности

Внимание

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ СМЕШИВАЙТЕ АКТИВАТОР И КЛЕЙ КАК КОМПОНЕНТЫ ОДНОГО СОСТАВА.

Активатор следует использовать в соответствии с правилами работы с горючими материалами. Также необходимо соблюдать все пункты местного законодательства, относящиеся к работе с горючими материалами. Так, следует принимать меры для того, чтобы исключить контакт активатора или его паров с

открытым пламенем или электрооборудованием, не имеющим защиты от огня.

Имеющийся в составе активатора растворитель может повредить пластмассовые детали, а также покрытия деталей. Перед использованием рекомендуется проверить совместимость материалов с данным активатором.

Избегайте длительных или многократных контактов активатора с кожей.

Используйте в хорошо проветриваемом помещении.

Не курите вблизи активатора.

Применение

Нанесение активатора после нанесения клея:

1. Нанесите цианакрилатный клей Loctite на склеиваемые детали.
2. Нанесите активатор на клей распылением или каплями. Одна капля активатора должна соответствовать одной капле клея.

Нанесение активатора на поверхность детали:

1. Нанесите на склеиваемую поверхность один слой активатора, распылив его, размазав кистью или погрузив деталь в активатор. Загрязнённые поверхности следует очистить или обезжирить перед нанесением активатора.
2. Подождите, пока активатор полностью не испарится и поверхность не станет сухой (приблизительно 30 сек.).
3. Нанесите цианакрилатный клей не позднее чем через 45 секунд после высыхания активатора.
4. Если прошло более 45 секунд, то активатор можно нанести повторно.

Хранение

Данный активатор является **ЧРЕЗВЫЧАЙНО ГОРЮЧИМ** веществом. Вследствие этого, он должен храниться соответствующим образом, с соблюдением всех нормативов. Не храните продукт вблизи сильных окислителей или горючих материалов. Данный активатор чувствителен к свету. Таким образом, не используемый активатор должен храниться в тёмном месте.

Рекомендуется хранить продукт в сухом прохладном помещении, в закрытых ёмкостях, при температуре 8°C - 21°C (46°F - 82°F), если иное не указано особо. Оптимальной является нижняя половина данного диапазона. Во избежание порчи неиспользованного продукта не возвращайте извлечённый из ёмкости продукт обратно в эту ёмкость. За дополнительной информацией по срокам годности продукта обращайтесь в ваш региональный Центр технической поддержки.

Примечание

Приведённые здесь данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Мы не несём ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеем возможности контролировать проведение таких испытаний. При использовании продукта всю ответственность за качество его работы и безопасность труда при производственных процессах несёт потребитель. Таким образом, корпорация Loctite не даёт никаких гарантий, включая гарантии получения коммерческой выгоды или пригодности для применения для конкретных целей, обусловленных продажей или применением продукции корпорации Loctite . Также корпорация Loctite не берёт на себя ответственности за компенсацию явных или косвенных убытков, включая упущенную выгоду. Упоминание здесь процессов или технологий не означает того, что они не защищены патентами других организаций или лицензиями на использование патентов, приобретёнными корпорацией Loctite . Мы рекомендуем производителям при внедрении продукта в технологический процесс проводить необходимые испытания, руководствуясь вышеуказанными данными. Продукт может быть защищен одним или более американским или иным иностранным патентом или заявкой на патент.