

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт LOCTITE® 7414™ характеризуется следующими техническими показателями:

Технология	Составы на основе органических растворителей
Химический тип	Органический растворитель
Внешний вид	Высоковязкая паста синего цвета
Запах	Ксилола
Отверждение	Не применимо
Область применения	Защита от неправильной регулировки

LOCTITE® 7414™ представляет собой быстро сохнущую пасту, предназначенную для использования в производственных условиях с целью визуального обнаружения любых смещений и нарушений в регулировке или центровке различных деталей. Этот продукт был специально разработан для применения на затягиваемых вручную фитингах, шпильках, гайках и других узлах и деталях, после того как они были смонтированы с определенным натягом или в определенной позиции. Благодаря использованию LOCTITE® 7414™ обслуживающий персонал или контролирующие инспекторы могут легко и быстро выявить любые изменения или нарушения, возникшие в конструкции оборудования. Продукт обладает отличной адгезией к металлам, включая алюминий, магний, титан, нержавеющую сталь и медь, и не оказывает какого-либо коррозионного действия на эти металлы.

LOCTITE® 7414™ обычно используют при температурах от 15 до 25°C, при более высоких температурах заметно сокращается время высыхания. Диапазон эксплуатационных температур (на изделии) составляет от -35°C до +145°C.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Удельный вес при 25°C, г/см ³	1,4
Вязкость (вискозиметр Брукфильда – RVDV), при 20°C, мПа·сек (сПз):	
Шпindel 7, скорость 12 об/мин	от 90000 до 120000
Температура вспышки	см. спецификацию безопасности (MSDS)

ТИПИЧНЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Время высыхания на поверхности, секунд	от 60 до 120
--	--------------

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный продукт не рекомендуется к использованию в атмосфере чистого кислорода или в системах с обогащенной кислородом атмосферой. Кроме того, его нельзя выбирать в качестве герметика для сред, содержащих хлор и другие сильные окислители.

За информацией о безопасном обращении с данным продуктом обращайтесь к Спецификации безопасности материала (Material Safety Data Sheet – MSDS)

Указания к применению:

1. Нажмите на тубик, чтобы выдавить из небольшого отверстия в нем количество пасты, достаточное для формирования валика (узкой полоски) продукта, проходящего вдоль соединенных деталей.
2. Поверхность валика высыхает примерно через 1 минуту, и по мере полного высыхания продукта полоска становится хрупкой.
3. LOCTITE® 7414™ очень быстро сохнет с образованием поверхностной пленки, поэтому после каждого использования тубик с продуктом следует плотно закрывать.

К вопросу о спецификации продукта

Технические данные, представленные в этом информационном листке, приведены только для справочных целей. За помощью по вопросам рекомендаций в отношении спецификации данного продукта просьба обращаться в Ваше местное отделение контроля качества продукции.

Хранение

Данный продукт классифицируется как легко воспламеняющийся, поэтому его следует хранить соответствующим образом и согласно всем правилам и нормам, принятым для подобных материалов. Не храните продукт рядом с сильными окислителями или другими горючими материалами.

Храните продукт в невскрытой заводской упаковке в сухом месте. Информация об условиях хранения может быть также указана на этикетке, имеющейся на упаковке с продуктом.

Оптимальная температура хранения – от 8°C до 21°C. Хранение при температурах ниже 8°C или выше 28°C может неблагоприятно сказаться на свойствах продукта. Продукт, извлеченный из заводской упаковки, может в процессе использования загрязниться. Поэтому никогда не возвращайте остатки продукта в исходную емкость. Компания Henkel Corporation не будет нести ответственности за качество продукта, который был загрязнен или хранился в условиях, отличающихся от вышеуказанных. Если Вам необходима дополнительная информация, просьба обращаться к Вашему местному Центру технического обслуживания (Technical Service Center) или представителю службы поддержки потребителей (Customer Service Representative).

Преобразование единиц измерения

(°C x 1,8) + 32 = °F
кВ/мм x 25,4 = В/мил
мм / 25,4 = дюймов
мм / 25,4 = мил
Н x 0,225 = фунт
Н/мм x 5,71 = фунт/дюйм (lb/in)
Н/мм ² x 145 = psi
МПа x 145 = psi
Н·м x 8,851 = фунт·дюйм (lb·in)
Н·м x 0,738 = фунт·фут (lb·ft)
Н·мм x 0,142 = унций·дюйм (oz·in)
МПа·сек = сПз

Примечание:

Содержащиеся здесь данные представлены только для целей общего информирования потребителей и считаются вполне надежными. Однако мы не предполагаем своей ответственности за результаты, полученные другими, поскольку их методы и практические приемы находятся вне нашего контроля. Потребители должны сами нести ответственность за свои решения о пригодности тех или иных упомянутых здесь производственных методик и принять все необходимые предосторожности для защиты имущества и людей от тех опасностей, которые могут быть связаны с их использованием. **В свете вышесказанного компания Henkel Corporation специально указывает, что она не берет на себя гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая гарантии сохранения товарного вида или пригодности для какой-либо конкретной цели, в связи с продажей или использованием продуктов Henkel Corporation. Компания Henkel Corporation особо указывает, что не несет ответственности ни за какой случайный или косвенный ущерб, включая недополученную прибыль.**

Представленное здесь обсуждение различных процессов или составов не должно рассматриваться как основание для пренебрежения имеющимися в их отношении патентными правами третьих лиц или как лицензионное право в отношении каких-либо патентов самой компании Henkel Corporation, которые могут защищать рассматриваемые процессы или составы. Мы рекомендуем каждому потенциальному потребителю нашей продукции провести предварительные испытания предложенных вариантов, прежде чем планировать их регулярное использование, используя приводимые здесь данные лишь в качестве ориентира. Данный продукт может быть защищен одним или несколькими патентами Соединенных Штатов или других стран, а также патентными заявками.

Использование торговых марок

Если иное не оговорено особо, все торговые марки, указанные в данном документе, являются торговыми марками Henkel Corporation в США и во всем мире. Знак ® обозначает торговую марку, зарегистрированную в Патентном ведомстве США (US Patent and Trademark Office).

Ссылочный номер – 0.0.