

Сдвинуть грузовой состав используя 3 грамма клея

Задача:

Подтвердить скорость, прочность и надежность фиксации универсальных структурных клеев LOCTITE на примере буксировки грузового поезда массой 208 тонн.



Методика:

Инженеры Henkel разработали специальное сцепное устройство. После очистки и пескоструйной обработки соединяемых поверхностей на них нанесли 3 грамма универсального структурного клея LOCTITE (время полимеризации – 1 час). Затем при помощи сцепного устройства инженеры соединили локомотив и первый вагон состава.

Узнайте финал этой невероятной истории прямо сейчас на сайте www.loctite.ru

Если универсальный структурный клей LOCTITE может справиться с этим испытанием, значит ему под силу любые самые сложные задачи в области ремонта.

Безграничные возможности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свяжитесь с нами, чтобы получить дополнительную информацию о LOCTITE HY 4070, LOCTITE HY 4060 и других решениях Henkel для технического обслуживания и ремонта: посетите сайт www.loctite.ru

LOCTITE®

ООО "Хенкель Рус"

107045, Россия, Москва,
Колокольников пер., 11
Тел.: +7 (495) 745-23-13/14/15/16
Факс: +7 (495) 745-55-89
msk.henkel-technologies@henkel.com
www.henkel.ru
www.loctite.ru

Телефон горячей линии:
8-800-775-95-27
(для звонков из России)

Henkel Central Asia & Caucasus

050012, Казахстан, г. Алматы,
ул. Масанчи, 78
Тел: +7 (727) 244 33 99
Факс: +7 (727) 244 33 90
info@kz.henkel.com
www.henkel.com
www.loctite.com

* Употребляемые в настоящем документе выражения «без ограничений» и «универсальный» относятся к ряду областей применения, где могут быть использованы LOCTITE HY 4060 и LOCTITE HY 4070.

Содержащаяся здесь информация носит справочный характер. В отношении точных спецификаций, а также за рекомендациями и технической поддержкой просьба обращаться к специалистам Henkel в вашем регионе.

Все указанные товарные знаки являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании Henkel и ее дочерних компаний в США, Германии и других странах.
© Henkel Corporation, 2017 г. Все права защищены.

IDH 722100012149

Henkel

ВЫДЕРЖИВАЕТ НАГРУЗКУ В 208 ТОНН

**Склеивание
без ограничений.**

Насколько прочны
новые универсальные
структурные клеи
LOCTITE?

LOCTITE®



Склеивание без ограничений* Для безграничных возможностей ремонта

Универсальные структурные клеи LOCTITE — надежные и долговечные решения, открывающие безграничные возможности.

Безупречная работа предприятия — повод для гордости. Поэтому когда случаются неполадки, нельзя терять ни минуты. Подобрать детали и произвести ремонт необходимо в кратчайшие сроки.

Созданные на основе инновационной гибридной технологии универсальные структурные клеи LOCTITE обеспечат надежную работу предприятия, сделав ремонт простым, быстрым и долговечным.

Для безграничных возможностей ремонта. Когда время критически важно.

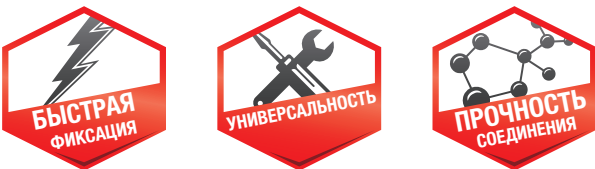


Важная составляющая любого набора инструментов.

Универсальные структурные клеи LOCTITE — новые продукты в ассортименте клеев, герметиков и защитных покрытий LOCTITE, помогающие промышленным предприятиям по всему миру сокращать издержки на техническое обслуживание и повышать надежность, безопасность и эффективность производства.

LOCTITE HY 4070

Универсальный клей быстрой фиксации для ремонтных работ



За счет эффективного сочетания скорости и прочности LOCTITE HY 4070 решает практически любые задачи в области ремонта в условиях ограниченного времени.

LOCTITE HY 4070 быстро и надежно склеивает разнообразные материалы, позволяя легко выполнять ремонт различной сложности. Абсолютно необходимый клей для ремонта.

Ваши преимущества:

- Быстрая фиксация — сокращение времени технического обслуживания
- Высокая заполняющая способность — отлично подходит для общего ремонта
- Быстрая и прочная фиксация разнообразных материалов, в том числе металлов, пластмасс, резины, древесины, бумаги, кожи — широкие возможности ремонта
- Гелеобразный — не растекается при применении
- Высокая стойкость к воздействию влаги, критических температур, ультрафиолета и химических веществ — надежный и долговечный ремонт
- Шприц для нанесения с носиком — удобство использования

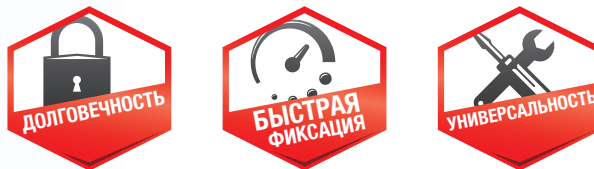
Название	Объем	Цвет/вяз- кость	Соотноше- ние ком- понентов в смеси	Время фиксации (GBMS)	Время жизни	Предел прочности на сдвиг* (Н/мм²)				Запол- нение зазоров	Темпе- ратурная стойкость
						Сталь (песко- струйная обработка)	Алюминий (травле- ный)	Поликар- бонат	Нитрил		
LOCTITE HY 4070	10 мл	Гель от белесого до светло-жел- того цвета	10:1	<1 мин	3–4 минуты	24–26	22–24	**	**	До 5 мм в зависи- мости от геометрии клевого шва	120 °C

* ISO 4587, после 24 часов, 22 °C

** Прочность склеивания превышает прочность материала | Для получения листа технической информации обратитесь к представителю Henkel

LOCTITE HY 4060 GY

Надежный структурный клей для ремонтных работ



Надежный клей для ремонта, отличающийся как высокой эффективностью, так и надежностью.

LOCTITE HY 4060 GY обеспечивает быструю скорость фиксации и высокую прочность соединения при любых температурных условиях и уровне влажности.

LOCTITE HY4060 GY — лучшая замена традиционным двухкомпонентным пятиминутным эпоксидным клеям.

Ваши преимущества:

- Быстрая фиксация даже при низких температурах — сокращение издержек на техническое обслуживание
- Высокая заполняемость зазоров — отлично подходит для общего ремонта
- Превосходная фиксация разнородных материалов, в том числе металлов, пластмасс, резины, древесины, бумаги, кожи — широкие возможности ремонта
- Возможность инструментальной обработки — сокращение издержек на замену деталей
- Высокая химическая стойкость и стойкость к растворителям — повышение надежности ремонта
- Цветовая индикация готовой смеси

Название	Объем	Цвет/вяз- кость	Соотноше- ние ком- понентов в смеси	Время фиксации (GBMS)	Время жизни	Предел прочности на сдвиг* (Н/мм²)				Запол- нение зазоров	Темпе- ратурная стойкость
						Сталь (песко- струйная обработка)	Алюминий (травле- ный)	Поликар- бонат	Нитрил		
LOCTITE HY 4060 GY	25 мл	Гель серого цвета	1:1	4–6 минут	3–5 минут	16–18	11–14	5–7	**	До 5 мм в зависи- мости от геометрии клевого шва	от –40 до 150 °C

* ISO 4587, после 24 часов, 22 °C

** Прочность склеивания превышает прочность материала | Для получения листа технической информации обратитесь к представителю Henkel