

Наиболее значительные новшества



Новые составы

Клеи повышенной прочности

Loctite® 435

- ▲ Быстрая полимеризация
- ▲ Бесцветный и прозрачный
- ▲ Склеивает пористые и абсорбирующие вещества, а также кислотные поверхности
- ▲ Пониженная вязкость

Loctite® 438*

- ▲ Быстрая полимеризация
- ▲ Чёрный
- ▲ Склеивает пористые и абсорбирующие вещества, а также кислотные поверхности
- ▲ Пониженная вязкость

Улучшенные составы

Универсальные клеи

Loctite® 401

- ▲ Увеличенная скорость схватывания на большем количестве материалов
- ▲ Большой срок годности

Loctite® 431

- ▲ Увеличенная скорость схватывания на большем количестве материалов
- ▲ Увеличенный срок годности
- ▲ Увеличенная прочность шва, особенно на металлах

Loctite® 454

- ▲ Увеличенная скорость схватывания

Клеи с низким выделением запаха

Loctite® 403 Loctite® 408* Loctite® 460*

- ▲ Увеличенная скорость схватывания на металлах и пластмассах
- ▲ Увеличенная прочность шва на многих материалах
- ▲ Теперь склеивают пористые и абсорбирующие вещества, а также кислотные поверхности
- ▲ Увеличенный срок годности

Новый пузырёк Loctite®

новый носик — оптимальная точность и экономичность нанесения

высокая гибкость — легко сжимать и контролировать нанесение клея

безопасное применение — чтобы закрыть пузырёк, надавите на крышку



Оборудование для нанесения

Полуавтоматические системы для нанесения

Продукты Loctite®

Нанесение малых объёмов

98548

перистальтический аппарат для нанесения

- ▲ Точечное и распределённое нанесение
- ▲ Высокая точность вне зависимости от температуры и вязкости
- ▲ Нанесение моментальных клёв Loctite® с вязкостью от низкой до средней, из оригинальной упаковки
- ▲ Программируемая скорость
- ▲ Быстрая подготовка к работе, лёгкая очистка
- ▲ Функция всасывания клея предотвращает образование нежелательных капель
- ▲ Исключение появления воздуха в слое клея

Нанесение от малых до средних объёмов

97009

совмещённый блок управления и резервуар в паре с ErgoLoc

97130 ErgoLoc

ручным распределителем

- ▲ Точечное и распределённое нанесение
- ▲ Автоматическое определение угла наклона для предотвращения захвата воздуха
- ▲ Резервуар совместим с упаковками 500 г и 2 кг
- ▲ Не требует обслуживания (до 2 млн. циклов нанесения)
- ▲ Эргономический распределитель
- ▲ Наличие разъёмов для интеграции с системами нанесения

Содержащая здесь информация предназначена только для ознакомления. За рекомендациями и спецификациями по данным продуктам вы можете обратиться в вашу региональную службу технической поддержки Henkel.



000 „Русхенк“ Подразделение Loctite

Россия, 115054, Москва, ул. Бахрушина, д. 32, стр. 1
 Тел.: (495) 745-55-88, Факс: (495) 745-55-89
www.henkel.ru, msk.henkel-technologies@henkel.com

* designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere

Оборудование для нанесения

Автоматическое оборудование для нанесения

Продукты Loctite®

Нанесение с регулировкой по времени и давлению

97123

автоматический контроллер в паре с

97106

модульным резервуаром

98013

стационарным распределителем

- ▲ Высокая точность точечного и распределённого нанесения
- ▲ Нанесение моментальных клёв Loctite® с вязкостью от низкой до высокой
- ▲ Резервуар совместим с упаковками 500 г
- ▲ Возможность модернизации для осуществления контроля расхода

Подготовка поверхностей

Грунтовки Улучшение адгезии к трудным для приклеивания поверхностям

Продукты Loctite®

770

- ▲ Полиолефиновая грунтовка
- ▲ Наиболее удачно сочетается с полиэтиленом и полипропиленом
- ▲ Также сочетается с силиконом и тефлоном
- ▲ Длительное время жизни после нанесения
- ▲ Флуоресцентный

7239

- ▲ Многоцелевая грунтовка
- ▲ Совместима со всеми пластмассами, применяемыми в промышленности

Активаторы

Увеличивают скорость полимеризации моментальных клёв Loctite®

7452*

- ▲ Особенно подходит для нанесения после соединения деталей
- ▲ Там, где предъявляются особые требования к внешнему виду, для бесцветных и прозрачных участков клея
- ▲ Несовместим с хрупкими пластмассами

7458*

- ▲ Длительное время жизни после нанесения
- ▲ Обеспечивает особенно высокую скорость полимеризации при нанесении после соединения деталей
- ▲ Там, где предъявляются особые требования к внешнему виду: для бесцветных и прозрачных участков клея
- ▲ Флуоресцентный
- ▲ Малое выделение запаха

Более быстрые. Более прочные. Более качественные.

Лучшие клеи Loctite®



Small Drop Big Effect



Лучшие моментальные клеи Loctite®.



Более быстрые



Более прочные



Более качественные

Испытайте самую новую линейку продуктов Loctite®.

Справляясь со своими задачами за считанные секунды, продукты Loctite® лидируют среди моментальных клёв. Специалисты Henkel усовершенствовали уже существующие и создали новые составы, значительно расширив круг возможностей наших моментальных клёв.

Более быстрые. Более прочные. Более качественные. Моментальные клеи Loctite® - лучшее из того, чем вам доводилось пользоваться!

Чтобы достичь максимальной эффективности использования, новые продукты снабжены:

- ▲ новым пузырьком для лёгкого и экономичного нанесения
- ▲ большим количеством грунтовок и активаторов
- ▲ оборудованием для нанесения моментальных клёв Loctite® различной вязкости, предназначенным как для частично, так и для полностью автоматизированных технологических процессов,

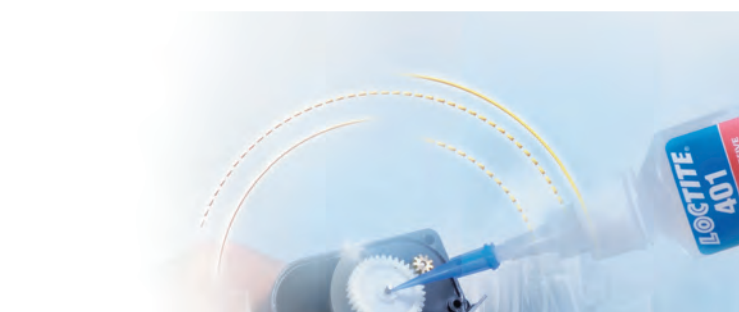
Посмотрите, сколько нового содержит каждая капля клея Loctite®!

Loctite® - Выбор миллионов

*по заказу

*по заказу

Более быстрые многоцелевые.



LOCTITE®

	Главные особенности	Применение	Продукты Loctite®	
Универсальные клеи	<ul style="list-style-type: none"> Клеи общего назначения, склеивают большинство материалов пористых материалов, таких как дерево, бумага, кожа, пробка и ткань Для кислотных поверхностей (хромированных или гальванизованных) 	Примеры: <ul style="list-style-type: none"> Синтетическая резиновая прокладка к гнезду из АБС-смолы Абсорбирующий материал к стальной детали Резиновые изоляционные накладки к алюминиевым ступенькам лестницы ПВХ к упаковочной бумаге 	401 <ul style="list-style-type: none"> Пониженная вязкость Увеличенная скорость схватывания 431 <ul style="list-style-type: none"> Средняя вязкость Увеличенная прочность шва 454 <ul style="list-style-type: none"> Гель Для вертикальных/перевернутых поверхностей и больших зазоров Увеличенная скорость схватывания 	
Пластмассы и резина	<ul style="list-style-type: none"> Склеивание большинства пластмасс Для эластомеров и резины, включая тройной стилиден-нитриловый каучук, бутадиев-нитриловый каучук, бутадиев-стирольный каучук, нитрил Для трудно склеиваемых материалов: полиэтилен, полипропилен, тефлон, термоластопласт или силиконовый каучук в сочетании с грунтовкой Loctite® Polyolefin Primer 	Примеры: <ul style="list-style-type: none"> Резиновые кольца Резиновые уплотнители Оплётка и резиновый шланг обогревателя Пластмассовое основание к корпусу огнетушителя 	406 <ul style="list-style-type: none"> Высокая скорость полимеризации Пониженная вязкость 424* <ul style="list-style-type: none"> Пониженная вязкость 	
Металлы	<ul style="list-style-type: none"> Высокая прочность склеивания Особенно высокая прочность склеивания металлов Высокая адгезия к резине и пластмассам 	Примеры: <ul style="list-style-type: none"> Алюминиевая шкала потенциометра к окрашенному стальному блоку управления Маленькие подшипники к пластмассовым/металлическим гнёздам Датчик деформации (фиксация) Абразивный режущий инструмент к станкам 	415* <ul style="list-style-type: none"> Повышенная вязкость 496* <ul style="list-style-type: none"> Пониженная вязкость 	

*по заказу

Более прочные для тяжёлых условий.



	Главные особенности	Применение	Продукты Loctite®	
Клеи повышенной прочности	<ul style="list-style-type: none"> Высокая ударная прочность и прочность на отрыв Высокая стойкость к воздействию воды и химикатов Склеивание пластмасс, резины и металлов 	Примеры: <ul style="list-style-type: none"> Резиновая шина к диску из АБС-смолы на склеиваемых моделях Резиновый шланг к штуцеру Феррит к пластмассовому корпусу Элементы громкоговорителей 	435 Новинка <ul style="list-style-type: none"> Быстрая полимеризация Бесцветный и прозрачный Пористые, абсорбирующие вещества, кислотные поверхности Пониженная вязкость 438* Новинка <ul style="list-style-type: none"> Быстрая полимеризация Чёрный Пористые, абсорбирующие вещества, кислотные поверхности Пониженная вязкость 480 <ul style="list-style-type: none"> Приклеивание металлов к металлам, резине или магнитам Чёрный Пониженная вязкость 	
Высокотемпературные клеи	<ul style="list-style-type: none"> Высокая температурная стойкость, малое температурное старение Высокая стойкость к воздействию воды и химикатов Высокая ударная прочность и прочность на отрыв 	Примеры: <ul style="list-style-type: none"> Ш-образные сердечники Стальные крышки трансформаторов Пластмассовые или металлические корпуса электромоторов Диски (носители информации) 	4204* <ul style="list-style-type: none"> Средняя вязкость 	

*по заказу



Дополнительную информацию можно найти на нашей страничке:
www.loctite-users-choice.com/ru

Более качественные для особых задач.



	Главные особенности	Применение	Продукты Loctite®	
Клеи с низким выделением запаха, прозрачные	<ul style="list-style-type: none"> Там, где требуется низкое выделение запаха Там, где предъявляются высокие требования к внешнему виду Увеличенная скорость схватывания на металлах и пластмассах Пористые, абсорбирующие вещества, кислотные поверхности 	Примеры: <ul style="list-style-type: none"> акустический разъем в корпус из нержавеющей стали Внутреннюю часть из АБС-смолы в деревянный корпус первой ручки Прозрачная пластмасса систем индикации Корпуса электроприборов 	403* <ul style="list-style-type: none"> Повышенная вязкость 408* <ul style="list-style-type: none"> Низкая вязкость 460 <ul style="list-style-type: none"> Средняя вязкость 	

*по заказу

Сводная таблица свойств клеев



LOCTITE®

		Материалы						Особенности применения				Внешние условия		Свойства		Внешний вид		Технологический процесс		
			Пластмассы и резина	Металлы	Магнит	Пористые и/или кислотные поверхности	Полиолефины	Вязкость, мПа·с	Объёмная полимеризация	Вертикальное нанесение	Увеличенный зазор	Максимальная температура, °С	Влажность	Сопrotивляемость ударам	Эластичность	Цвет	Отсутствие опум-эффекта	Малое выделение запаха	Скорость фиксации	Размер упаковки
Более быстрые общего назначения	Универсальные клеи	401	x	x	x	xx	x ³	100				80				Бесцветный и прозрачный			xx	Пузырёк 5 г, 10 г, 20 г, 50 г, 100 г, 500 г, Тюбик 3 г
		431	x	x	x	xx	x ³	900	x ¹	x	x	80				Бесцветный и прозрачный			x	Пузырёк 20 г, 50 г, 100 г
		454	x	x	x	xx	x ³	Гель	x ¹	xx	xx	80				Бесцветный и прозрачный			xx	Тюбик 3 г, 5 г, 20 г, Шприц 10 мл, Картр. 300 г
	Пластмассы и резина	406	xx	x			xx ³	20				80				Бесцветный и прозрачный			xx	Пузырёк 20 г, 50 г, 100 г, 500 г, 2 кг
		424*	xx	x			x ³	100				80				Бесцветный и прозрачный			x	Пузырёк 20 г, 50 г, 100 г, 500 г, 2 кг
		Металлы	415*	x	xx			x ³	1200	x ¹	x	x	80				Бесцветный и прозрачный			x
496*	x		xx			x ³	125				80				Бесцветный и прозрачный			x	Пузырёк 20 г, 50 г, 100 г, 500 г	
Клеи повышенной прочности	435		xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx		Бесцветный и прозрачный			xx	Пузырёк 20 г, 50 г, 500 г
	438*	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx		Чёрный			xx	Пузырёк 20 г, 50 г, 500 г	
	Высокотемпературные клеи	403*	x	x	x		x ³	400				120	xx	xx		Бесцветный и прозрачный			x	Пузырёк 500 г, Тюбик 20 г
4204*		x	x	x		x ³	4000	x ¹	x	x	120	xx	xx		Жёлто-зелёный оттенок. Бесцветный			x	Пузырёк 20 г, 500 г	
Клеи с низким выделением запаха, прозрачные		403*	x	x		xx	x ³	1200	x ¹	x	x	80				Бесцветный и прозрачный	xx		xx	Пузырёк 20 г, 50 г, 500 г
	408*	x	x		xx	x ³	5				80				Бесцветный и прозрачный	xx		xx	Пузырёк 20 г, 50 г, 500 г	
	460	x	x		xx	x ³	40				80				Бесцветный и прозрачный	xx		xx	Пузырёк 20 г, 50 г, 500 г	

Примечание: Моментальные клеи Loctite® полностью проявляют свои возможности на чистых поверхностях. Загрязнение, жир и посторонние вещества удаляйте с помощью очистителя Loctite® 7063. После использования клея протрите носки его тюбика

Оптимальные условия хранения: Температура от 2 °С до 8 °С

Условные обозначения: x¹ - наличие обозначения в паре с активатором Loctite® 7458

xx - наличие свойства в паре с грунтовкой Loctite® 770

*по заказу