

Более быстрые

многocелевые.



	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 гальванизированных) 	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 этилен-пропиленовый каучук, бутадиен-нитрильный каучук, нитрил Для трудно склеиваемых материалов: полиэтилен, полипропилен, тефлон, термоэластопласт 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

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 перьевой 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



	Продукты 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, °C	Влажность	Сопротивляемость ударам	Эластичность	Цвет	Отсутствие блум-эффекта	Малое выделение запаха	Скорость фиксации	Размер упаковки
Более быстрые общего назначения	401	x	x	x	xx	x ³	100				80				Бесцветный и прозрачный			xx	Пузырек 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	Пузырек 20 г, 50 г, 500 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, Шпатель 10 мм, Каплет 300 г, Пузырек 20 г, 50 г, 100 г, 500 г, 2 кг
Более прочные для тяжёлых условий	406	xx	x		xx ³	20					80			Бесцветный и прозрачный			xx	Пузырек 20 г, 50 г, 100 г, 500 г, 2 кг	
	424*	xx	x		x ³	100					80			Бесцветный и прозрачный			x	Пузырек 20 г, 50 г, 100 г, 500 г, 2 кг	
	415*	x	xx		x ³	1200	x ¹	x	x		80			Бесцветный и прозрачный			x	Пузырек 20 г, 50 г, 100 г, 500 г	
Более качественные для особых задач	496*	x	xx		x ³	125					80			Бесцветный и прозрачный			x	Пузырек 20 г, 50 г, 100 г, 500 г	
	435	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx	Бесцветный и прозрачный			xx	Пузырек 20 г, 50 г, 500 г	
	438*	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx	Чёрный			xx	Пузырек 20 г, 50 г, 500 г	
Более быстрые общего назначения	403*	x	x		xx	x ³	120	x ¹	x	x	80			Бесцветный и прозрачный		xx		x	Пузырек 20 г, 50 г, 500 г
	408*	x	x		xx	x ³	5				80			Бесцветный и прозрачный		xx		x	Пузырек 20 г, 50 г, 500 г
	460	x	x		xx	x ³	40				80			Бесцветный и прозрачный		xx		x	Пузырек 20 г, 50 г, 500 г

Примечание:

Минимальные клеи Loctite® полностью проявляют свои возможности на чистых поверхностях. Загрязнение, жир и посторонние вещества удаляйте с помощью очистителя Loctite® 7063

* После использования клея протрите носок его тюбика

- Оптимальные условия хранения: Температура от 2 °C до 8 °C

Условие обо

начения

x Условие обозначения

x наличие улучшенного свойства в паре с активатором Loctite® 7458

¹ полимеризация под действием УФ-излучения

² в паре с грунтовкой Loctite® 770

* по заказу

ООО "Техномарин"
69290, Рощинский край, г. Находка,
бульвар Энтузиастов, 17

тел./факс: (4236) 68-30-60
факс: (4236) 69-72-93
www.thma.ru