

Клей	Химический состав	Описание	Внешний вид	Вязкость при 25 °С санти-Пуаз	Максимальный заполняемый зазор		Прочность на сдвиг при 25°С		Время схватывания, сталь при 25°С мин	Диапазон температур		Допуски А-46050С
					дюйм	мм	Фунт/дюйм ²	Н/мм ²		Миним. °С	Максим. °С	
101	Этил	Общего назначения, капиллярного затекания, для склеивания пластмасс	Прозрачн.	2	0,002	0,051	3 000	21	5	-60	85	Тип II, класс 1
102	Этил	Общего назначения, для склеивания пластмасс	Прозрачн.	80	0,006	0,152	3 100	21	10	-60	85	Тип II, класс 2
105	Этил	Общего назначения, для склеивания эластомеров	Прозрачн.	40	0,004	0,102	2 900	20	10	-60	85	Тип II, класс 1
240	Этил	Замедленное отверждение, для склеивания с выравниванием и подгонкой	Прозрачн.	2000	0,017	0,43	3 300	23	55	-60	85	Тип II, класс 3
731	Этил	Повышенной прочности с высокой устойчивостью к отслаиванию, ударам и сдвигу	Прозрачн.	150	0,006	0,152	4 000	27	30	-60	120	-
735	Этил	Повышенной прочности с высокой устойчивостью к отслаиванию, ударам и сдвигу	Черный	250	0,006	0,152	4 000	27	30	-60	120	-
737	Этил	Ударопрочность, заполнение зазоров	Черный	3 000	0,02	0,508	3 100	21	15	-60	120	-
791	Этил	Нечувствительный к поверхности, чрезвычайно быстрого отверждения, для деталей плотной посадки	Прозрачн.	40	0,004	0,102	2 900	20	3	-60	82	Тип II, класс 1
792	Этил	Нечувствительный к поверхности, чрезвычайно быстрого отверждения, для деталей плотной посадки	Прозрачн.	80	0,006	0,152	2 900	20	3	-60	82	Тип II, класс 2 ¹
801	Этил	Устойчив к высоким температурам до 130°С, капиллярного затекания	Прозрачн.	35	0,003	0,076	3 000	21	10	-60	130	-
802	Этил	Устойчив к высоким температурам до 160°С	Прозрачн.	100	0,006	0,152	3 000	21	10	-60	160	-
820	Этил	Устойчив к высоким температурам до 200°С	Прозрачн.	100	0,006	0,152	3 000	21	10	-60	200	-
2010	Этил	Тиксотропный гель, максимальное заполнение зазоров	Прозрачн.	23 000	0,02	0,508	3 100	21	15	-60	82	-
2011	Этил	Тиксотропный гель, не сползающий, нечувствительный к поверхности	Прозрачн.	Гель	0,02	0,508	3 200	22	10	-60	82	-
910	Метил	Общего назначения, для склеивания металлов	Прозрачн.	80	0,006	0,152	3 700	26	10	-60	90	Тип I, класс 2 ¹
920	Аллил	Общего назначения, устойчив к высоким температурам до 250°С	Прозрачн.	80	0,006	0,152	3 000	21	10	-60	250**	Тип V, класс 2
940	Алкоксиэтил	Слабый запах, слабое окрашивание, капиллярного затекания	Прозрачн.	7	0,002	0,051	2 600	18	10	-60	82	-
941	Алкоксиэтил	Слабый запах, слабое окрашивание, для деталей плотной посадки	Прозрачн.	30	0,003	0,076	2 600	18	10	-60	82	-
943	Алкоксиэтил	Слабо пахнущий, не окрашивающийся, общего назначения	Прозрачн.	100	0,006	0,152	2 600	18	10	-60	82	-
947	Алкоксиэтил	Слабый запах, слабое окрашивание, заполнение зазоров	Прозрачн.	1 200	0,01	0,254	2 600	18	25	-60	82	-
POP	Растворитель	Полиолефиновая грунтовка	Прозрачн.	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CSA-NF	Растворитель	Не воспламеняющийся цианакриловый ускоритель отверждения	Прозрачн.	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Для получения помощи и консультации по Вашим особым требованиям и случаям применения или для обсуждения формул новых продуктов свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Для получения копий Листа данных по безопасности и Технического описания на продукты Permabond посетите наш сайт www.permabond.ru

Россия: г. Москва
Компания "Пермабонд РУС" - официальный дистрибьютор технических клеев PERMA-BOND® в России.
Тел./Факс: +7 (495) 646-78-09
Веб-сайты: www.permabond.ru

Допуски:
¹Соответствует требованиям сертификата MIL-A-46050С и
Коммерческому Стандарту А-А-3097

* Сталь, подвергнутая
пескоструйной очистке
** Требуется вторичное
отверждение

Не гарантируем: информация и рекомендации, представленные здесь, основаны на нашем опыте и представляются нам верными, однако мы не гарантируем их достоверность. В каждом из случаев мы советуем и рекомендуем покупателям, перед использованием продукции, провести свои собственные испытания на соответствие продукта своим особым требованиям и целям применения для своих конкретных условий эксплуатации. Все продукты, представленные здесь, продаются без каких либо гарантий указанных или подразумеваемых. Ни один из наших представителей не имеет прав отказываться от вышеперечисленных условий или изменять их, однако, что касается продукции, наши инженеры могут помочь покупателям адаптировать нашу продукцию под их требования и рабочие условия. Информацию, содержащуюся здесь, не следует трактовать как отсутствие каких либо значимых патентов или основу для разрешения или рекомендации к применению любых изобретений, подкреплённых патентами, без разрешения владельца патента. Мы не несем ответственности за типографские ошибки

Справочник по выбору цианакрилатных клеев



Компания Permabond
является ISO 9001: 2000
сертифицированной

Широкий выбор формул цианакрилатных клеев Permabond предлагает решение любых проблем со склеиванием, и область их применения постоянно растет. Полная линейка клеев Permabond включает в себя высокоэффективные, мгновенно твердеющие, устойчивые к высоким температурам, нечувствительные к поверхности (для кислотных поверхностей), не окрашивающиеся и со слабым запахом химические составы, которые способны склеить всё от пластмасс, металлов и керамики до дерева и композитных материалов.

Устойчивость к высоким температурам

Типичные цианакриловые составы на основе этила устойчивы к температурам только до 180°F (~82°C), после чего они быстро теряют свою прочность. Высокотемпературная технология Permabond способна выдерживать температуры до 390°F (~200°C) и разработана, в том числе, для получения соединений высокой прочности. Кроме того, для особых случаев возможна устойчивость к температурам свыше 450°F (~230°C). Вкупе с быстрым схватыванием, способностью к капиллярному затеканию и заполнению широких зазоров, устойчивые к высоким температурам цианакрилатные клеи Permabond предлагают пользователю исключительно универсальное и экономически выгодное решение проблем со склеиванием в его конкретных условиях.

Ударостойкость

Недавно компания Permabond добавила к своей линейке ударостойких цианакрилатных клеев повышенной прочности клеи 731 и 735. Эти две новинки значительно эластичнее. Они склеивают широкий спектр материалов и идеально подходят для склеивания эластичных материалов, таких как резина. Они высоко устойчивы к нагрузкам на отслаивание, а дополнительная эластичность и прочность допускают даже повышенные нагрузки на сдвиг для стали и других жестких материалов.

Слабый запах и неокрашиваемость

Клеи 930 и 940 серии Permabond фактически не имеют запаха и значительно улучшают рабочие условия для персонала. Они не замутняют поверхность пластмасс, как традиционные цианакрилатные клеи. В отличие от других цианакрилатных клеев со слабым запахом, клеи Permabond серии 930 и 940 являются быстро отверждающимися и образуют соединения высокой прочности на основах из самых различных материалов.

Склеивание металлов

Оригинальный цианакрилатный клей Permabond для склеивания металлов, Permabond 910, образует исключительные соединения с большинством металлических поверхностей.

Нечувствительность к поверхности; "не капаящий" гель

Компания Permabond успешно преодолевает трудности, возникающие при склеивании кислотных поверхностей, таких как дерево, кожа, бумага или пробка с помощью своего ассортимента клеев, нечувствительных к поверхности. Эти цианакрилаты также хорошо проявляют себя и на очень сухих или пористых материалах, расширяя тем самым возможности и области их применения. Полная линейка включает в себя клеи капиллярного затекания для нанесения после сборки, клеи для заполнения зазоров до 0,51 мм и действительно не стекающие и не капаящие гели для применения на вертикальных поверхностях.

