



SI1500 клей Scotch-Weld™

цианакрилатный однокомпонентный

Описание продукта	Scotch-Weld SI1500 – модифицированный этилцианоакрилатный клей высокой вязкости. Он пригоден для соединения различных материалов, в том числе некоторых пористых, с высокой скоростью.	
Особенности	SI1500 разработан для соединения пластиков, резин, древесины, картона, кожи, металлов, и прочих типичных материалов. Его отверждение в меньшей, чем у типичных цианоакрилатных клеев, степени зависит от влажности поверхности. Обладает отличной способностью к заполнению зазоров.	
Свойства	Основа	Этилцианоакрилат
	Растворимость	Ацетон, метилэтилкетон
	Вязкость, сПз	1275 - 1650 Типичная величина 1500
	Удельная плотность	1,08
	Цвет	Прозрачный
Характеристики	Способность к заполнению зазоров	0,2 мм
	Время отверждения	5-60 сек
	Прочность на отрыв (ISO6922)	21 МПа
	Время полного отверждения	24 часа
	Скорость отверждения	Скорость отверждения цианоакрилатов зависит от соединяемых материалов. На материалах с кислотными свойствами, таких как бумага и кожа, отверждение происходит медленнее чем на пластиках и резине.
	Влагостойкость	Нестоек при продолжительном воздействии высокой влажности.
	Температурный диапазон эксплуатации	От -50 до +80°C
Дополнительная информация о продукции	Для ускорения отверждения цианоакрилатных клеев Scotch-Weld можно использовать активаторы Scotch-Weld AC11 и AC12. Использование активаторов позволяет сократить время отверждения до 2 сек, но может снизить прочность соединения на 30%.	



SI1500 клей Scotch-Weld™

цианакрилатный однокомпонентный

Рекомендации по использованию	<p>Скорость отверждения очень высока, так что необходимо сразу точно расположить соединяемые детали. Пористые поверхности могут потребовать использования активаторов Scotch-Weld, а некоторые пластики – праймера Scotch-Weld AC77. Убедитесь что поверхности чистые и сухие, не содержат масел и прочих загрязнений. Наносите продукт из бутылки на одну поверхность и плотно прижмите соединяемые детали до достижения транспортной прочности. Следует наносить как можно меньше цианоакрилатного клея – нанесение избыточного количества замедляет отверждение и снижает прочность соединения.</p>
Хранение	<p>Храните клей в сухом прохладном месте, не допускайте попадания солнечного света. В этих условиях срок хранения при комнатной температуре составит 12 месяцев. Хранение при температуре +5°C увеличивает срок хранения.</p>