LOCTITE®

Скорость + Прочность

LOCTITE® 4090 — гибридный клеевой состав

LOCTITE® 4090 — это инновационный гибридный клеевой состав, сочетающий в себе прочность и скорость. Он поможет вам решить любые задачи по дизайну и сборке. Характеристики LOCTITE® 4090 включают в себя высокую скорость полимеризации и прочность конструкционного клея, универсальность и высокую производительность.

Клеевой состав также обладает высокой ударостойкостью, хорошей адгезией к различным материалам, а также высокой температуростойкостью. Все это делает клеевой состав LOCTITE® 4090 поистине незаменимым помощником в любых ваших начинаниях. LOCTITE® 4090 открывает путь к новым решениям и новым применениям.

Основные преимущества LOCTITE® 4090:

- Прочность конструкционного клеевого состава
- Скорость полимеризации моментального клея
- Повышенная ударостойкость и вибростойкость
- Температурная стойкость до +150 °C
- Заполнение зазоров до 5 мм
- Влагостойкость
- Отлично склеивает различные материалы, включая металлы, большинство пластмасс и резину

www.loctite.ru

Henkel

LOCTITE®

LOCTITE® 4090

высокая эффективность в экстремальных средах и тяжелых условиях. Гибридный клеевой состав обладает достаточной универсальностью для решения различных задач по конструированию, сборке и ремонту.

Кроме того, что LOCTITE® 4090 объединяет в себе прочность конструкционного и скорость моментального склеивания, продукт обладает следующими преимуществами:

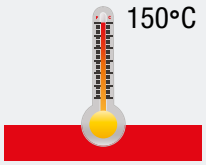
- Высокая скорость полимеризации при низких температурах (+5 °C)
- Пониженное выделение паров (блюм-эффект)
- Хорошая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Удобная упаковка и увеличенное время жизни клея, что позволит использовать его даже на больших поверхностях

Характеристики и преимущества:

Скорость полимеризации
для применений, требующих моментальной полимеризации.

Повышенная ударостойкость
Клеевой состав может использоваться на узлах и деталях, которые подвержены высоким нагрузкам или вибрациям.

Повышенная влагостойкость
Клеевой состав эффективен в различных условиях, в т.ч. высокой влажности, и обладает отличной сопротивляемостью растворителям.



Температурная стойкость до +150 °C
Клеевой состав способен выдерживать высокотемпературные условия эксплуатации.

Заполнение зазоров до 5 мм
Клеевой состав позволяет быстро склеивать ответственные детали; он также заполняет зазоры в пределах 3-5 мин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
ЦВЕТ	От слегка мутноватого до светло-желтого
ВНЕШНИЙ ВИД	Гель высокой вязкости
СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ В СМЕСИ (ПО ОБЪЕМУ)	1:1
ВРЕМЯ ЖИЗНИ	3-5 мин.

СВОЙСТВА ОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА		
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СДВИГЕ, СОГЛАСНО ISO 4587, ПОСЛЕ 24 ЧАСОВ, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +22 °C	Сталь (после пескоструйной обработки) Алюминий (протравленный) Поликарбонат	17 Н/мм² 13 Н/мм² 6,9 Н/мм²
ВЫСОКАЯ ЗАПОЛНЯЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	Заполняет зазоры до 5 мм (в зависимости от геометрии склеивания)	
ТЕМПЕРАТУРНАЯ СТОЙКОСТЬ	–40...+150 °C	
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	Очень высокая стойкость к воздействию химических веществ и растворителей	

ООО «Хенкель Рус»
107045, г.Москва,
Колокольников пер., 11
Тел.: +7 495 745 55 88
Факс: +7 495 745 55 89
www.henkel.ru
www.loctite.ru
msk.henkel-technologies@henkel.com

ООО «Хенкель Украина»
01032, г. Киев,
ул. Саксаганского, 120
Тел.: +38 044 569 96 57
Факс: +38 044 569 96 07
www.henkel.ua

«Хенкель Центральная Азия и Кавказ»
050012, Казахстан,
г. Алматы, ул. Масанчи, 78
Тел.: +7 727 244 33 99
Факс: +7 727 244 33 90
www.henkel.com
info@kz.henkel.com

Телефон горячей линии:
8-800-775-95-27 (для звонков из России)
8-800-21-00-22 (для звонков из Украины)

Henkel

Все используемые торговые знаки являются собственностью компании Henkel и ее филиалов, зарегистрированных в США, Германии или других странах. © Henkel Corporation, 2014. Все права защищены. 12553/LT-6961 (6/14)