

Герметик для подшипников, высокотемпературный

Для сборки и фиксации втулок и подшипников, подвергающихся воздействию высоких температур.
 Может использоваться при температурах от $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (кратковременно до $+230\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Сохранение 85% прочности при $100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Сокращает время простоя транспортного средства
 Быстрое затвердевание: Отверждение в течение 40 минут; набор функциональной прочности в течение 1 – 3 часов

Максимальный заполняемый зазор 0,2 мм
 Позволяет устранять даже большие отклонения без существенных затрат.

Защищает от фрикционной коррозии
 Предотвращает заедание подшипников.

Устойчив к различным щелочам, газам, растворителям, маслам и топливу

Не содержит силикона

Система DOS:

- Возможна работа одной рукой благодаря специальной системе закрытия тюбика.
- Одна рука всегда свободна.
- Непрерывно регулируемая система дозирования
- Распыление можно регулировать в соответствии с конкретными потребностями. Таким образом, сокращается расход фиксатора, а следовательно и затраты на него.
- Носик не забивается

Оптимизация затрат благодаря полному расходу материала

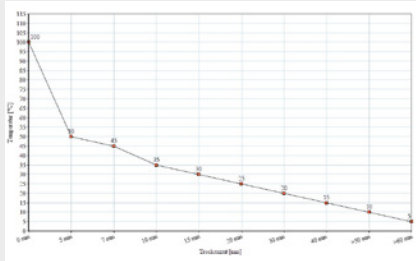


Цвет	Зеленый
Мин./макс. начальная прочность	30-40 мин
Мин./макс. конечная прочность	12 ч-24 ч
Мин./макс. температура применения	5 до $35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Максимальный диаметр резьбы	M36
Мин./макс. диапазон рабочей температуры	-55 до $200\text{ }^{\circ}\text{C}$
Срок годности с даты производства	12 Месяцев

Вес содержимого	Химическая основа	Артикул	Упаковка
50 гр	Эфир диметакриловой кислоты	0893 620 050	1
250 гр	Эфир диметакриловой кислоты	0893 620 250	1

Применение

Применяется при производстве и ремонте автомобилей, двигателей, оборудования и инструментов, судостроении, электротехническом производстве



Инструкции

Материал наносится в жидком виде на чистую, обезжиренную поверхность равномерным слоем. Для очистки и обезжиривания поверхностей рекомендуется использовать очиститель тормозов. Чем чище поверхность, тем надежнее затвердевает фиксатор. Материал затвердевает в анаэробных условиях, т.е. при отсутствии контакта с атмосферным кислородом. Поэтому при производстве контейнер заполняется жидкостью приблизительно на 3/4. В то же время скорость затвердевания зависит от каталитического эффекта (активности) металла и ширины зазора. Чем "пассивней" материал и чем больше зазор, тем медленнее затвердеет фиксатор.

К "пассивным" материалам относятся: никель, цинк, олово, драгоценные металлы, алюминиевые сплавы с минимальным содержанием меди и/или марганца, высоколегированная сталь, оксидированные или хромированные покрытия, пластик, стекло и керамика.

Для использования в соединениях, связанных с контактом с питьевой водой, необходимо соблюдать рекомендации Немецкой ассоциации клеев (Industrieverband Klebstoffe e.V.):

- Используйте анаэробный клей или герметик экономно.
- Избегайте избытка материала или при необходимости вытирайте его.
- Чтобы избежать избытка клея внутри трубы, держите первые два витка нити сухими – или, если это технически невозможно, по крайней мере, первый поворот наружной резьбы.
- Дайте клею затвердеть не менее 24 часов.
- Перед использованием промойте систему водой.

Примечание

При длительном контакте возможно воздействие на следующие материалы: ABS, целлулоид, полистирол, поликарбонат (Makrolon), PMMA (плексиглас), полисульфон, полистиролакрилонитрил (Lugan, Tyril), Vinidur, вулканизированная фибра и окрашенные поверхности. Рекомендуется провести собственные испытания.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.