

Информация к продукту

Silikon-Dichtmasse schwarz

PI 33/04/06/2020



Описание

Термостойкий, однокомпонентный герметик, который вулканизируется под воздействием атмосферной влаги и затвердевает до постоянной эластичной массы. Для герметизации самых различных материалов (как, например, металл, пластик, стекло, фарфор, окрашенные деревянные поверхности и т. д.) в производстве двигателей, коробок передач, транспортных средств, контейнеров, промышленного оборудования и систем отопления, а также в технике кондиционирования воздуха.

Свойства

- хорошо держится на вертикальных поверхностях
- устойчиво к нагрузкам и вибрации
- отличная устойчивость к температуре
- не содержит растворителей, формальдегида, хлорфторуглеродов, полихлорированных бифенилов, фенциклидина
- постоянно эластично
- обеспечивает многостороннее применение
- отличная устойчивость к химикатам

Технические данные

| | |
|---|---|
| Скорость затвердения при 23°C/50% | 2 - 3 мм/24h |
| Плотность | ~1,20 г/см ³ |
| Растяжное напряжение при 100 % расширении | ~ 0,60 Н/мм ² DIN 52455 |
| База | Silikon auf Oximbasis / Silicone with oxime basis |
| Диапазон температур | -65 - +260 (kurzfristig bis +315) / -65 - +260 (temporary up to +315) °C |
| Пенетрация спустя 5 секунд | 185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579 |
| Твёрдость Shore A | ca. 28 - 31 DIN 53505 |
| Температура обработки | +5 bis +35 / +5 to +35 °C |
| Время образования плёнки при 23°C/50% относительной влажности | 10 - 15 мин |
| Цвет / внешний вид | je nach Spezifikation / according to specification |
| Запах | charakteristisch / characteristic |
| Форма | pastös, flüssig / pastelike, liquid |
| Вязкость при 40°C | >7 мм ² /с |



Технические данные

| | |
|--|------------|
| Водородный показатель | 7 |
| Срок хранения в закрытой на заводе емкости | 18 месяцев |
| Оптимальная температура хранения | 2 - 15 °C |

Сфера применения

Идеально подходит для герметизации корпусов на двигателях, коробках передач, дифференциалах, торцевых крышек, масляных картеров, крышек клапанов, водяных насосов, аккумуляторных ящиков, фар, других светильников и т. д.

Применение

Герметизируемые поверхности должны быть чистыми, без масла, жира и сухими. Снять колпачок и повернуть наконечник картриджа на 90°. Равномерно нанести материал и сразу же соединить детали, не теряя время на высыхание. После применения повернуть наконечник картриджа вновь на 90° и надеть колпачок на клапан.

Указание: Недостаточная адгезия ожидается на таких подложках, как ПП, ПЭ, тефлон и битум. Поэтому мы рекомендуем сделать тест на адгезию перед применением.

Имеющиеся упаковки

| | |
|---------------------------|-----------------|
| 80 мл пластиковая коробка | 6177 |
| ка | RUS-UA |
| 200 мл баллончик аэрозоль | 6185 |
| золя | D-GB-F-I-E-NL-P |

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.