

Информация к продукту

Silikon-Dichtmasse transparent

PI 12/07/03/2019



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

Диапазон температур	-50 bis +180, kurzfristig bis +240 / -50 to +180, temporary up to +240° °C
Пенетрация спустя 5 секунд	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Цвет / внешний вид	transparent
Время образования плёнки при 23°C/50% относительной влажности	~ 8 мин
Пригодность к хранению	24 (ungeöffnet) / 24 (unopened) месяц
Плотность	0,95 - 1,28 г/см ³
Скорость затвердения при 23°C/50%	~ 2,0 мм/24h
Температура обработки	+5 bis +40 / +5 to +40 °C
База	Silikon auf Oximbasis / Silicone with oxime basis
Твёрдость Shore A	40 +/- 5 DIN 53505
Растяжное напряжение при 100 % расширении	~ 0,60 Н/мм ² DIN 52455
Водородный показатель	7
Вязкость при 40°C	> 7 мм ² /с
Форма	pastös, flüssig / pastelike, liquid



Технические данные

Запах	charakteristisch / characteristic
Срок хранения в закрытой на заводе емкости	24 месяц
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	24 месяц

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

200 мл баллончик аэрозоль	6184 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.