

MASTER[®] KLEIN

СПРАВОЧНО ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные

ОПИСАНИЕ

Автомобильный герметик-прокладка «Master Klein» - однокомпонентный состав нейтрального типа на основе низкомолекулярного силикоанового каучука, отверждающийся при комнатной температуре. После полимеризации образует прочный и эластичный вулканизат, стойкий к атмосферным воздействиям, маслам, техническим жидкостям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в применении
- Нетоксичен
- Не вызывает коррозию металла
- Водонепроницаемый
- Вибростойкий
- Высокие показатели адгезии
- Высокотемпературный

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве замены традиционных резиновых, паронитовых и прочих прокладок, при ремонте и сборке различных узлов и агрегатов в автомобиле. Благодаря высокой стойкости к агрессивным средам может применяться для устранения течи антифриза, воды, спирта, трансмиссионных жидкостей, автомобильных масел.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Нанести необходимое количество автогерметика на предварительно очищенную и обезжиренную поверхность. Перед склейкой элементов, нанесенный на деталь герметик предварительно выдержать в течение 5-10 минут. Полная вулканизация происходит в течение 24 часов. Полностью отвержденный герметик удаляется только механическим путем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателей | Результаты испытаний |
|--|--|
| Внешний вид | Пастообразная масса без видимых механических включений |
| Цвет | Серый |
| Твердость по Шору А, усл. ед. | 60 |
| Условная прочность при разрыве, МПа, не менее | 1,8 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 150 |
| Температура нанесения, °С | от -30 до +50 |
| Термостойкость, °С | от -40 до +300 |
| Скорость вулканизации, мм/сутки | 2 |

ФАСОВКА

| Алюминиевые тубы | Количество в коробке |
|------------------|----------------------|
| 60 г | 100 шт |
| 180 г | 49 шт |

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке, при температуре от -30 до +50°С.



ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ
ОТ -30 ДО +50°С



ТЕРМОСТОЙКОСТЬ
ДО +300°С



ГЕРМЕТИК НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА



НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ УСАДКЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ВУЛКАНИЗАЦИИ

Автомобильный герметик-прокладка отверждается за счет влаги, содержащейся в воздухе. На скорость отверждения непосредственно влияет температура и влажность окружающей среды. Полная вулканизация достигается в течение 24 часов, однако наибольшие прочностные показатели достигаются через 7 суток (см. графики ниже).



8 (85594) 9-98-20 | masterklein.ru