



(1-87PERMATEX)

## Permatex® Силиконовая Прокладка-Герметик Для Водяных Насосов и Термостатов

## Техническая характеристика

### Permatex® Water Pump & Thermostat RTV Silicone Gasket

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА серийный идент. №.: 834-300

Permatex® Силиконовая Прокладка-Герметик Для Водяных Насосов и Термостатов является однокомпонентной по своему составу, вулканизирующейся при комнатной температуре прокладкой, предназначенной для механического монтажа автопрокладок, окончательно формируемых в рабочем положении. Вещество, из которого состоит прокладка, вулканизируется при взаимодействии с влагой на воздухе, формируя плотную, пластичную прокладку из кремнийорганического каучука. После вулканизации прокладка успешно противостоит неблагоприятным погодным и температурным условиям, не твердеет, не сокращаясь и не трескаясь. Обеспечивает высокую степень защиты от гликолей на водяной основе, что характерно для большинства силиконовых клеев-герметиков, вулканизирующихся при комнатной температуре.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Безопасен для датчиков, не вызывает коррозию
- Отличная клеящая формула и пластичность
- Легкость применения
- Может использоваться в качестве заменителя большинства обычных прокладок
- Может быть использован в качестве прокладки или герметика
- Не пожароопасен
- Не токсичен

#### ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ:

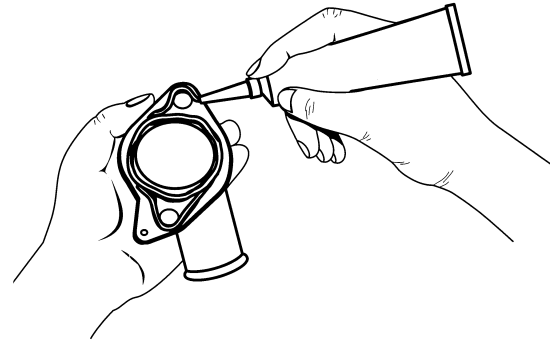
- Корпусов термостатов
- Водяных насосов

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

##### Для монтажа прокладок, окончательно формируемых в рабочем положении

1. Удалить остатки прежних деталей с монтажной поверхности. Для этих целей можно использовать Удалитель Прокладок Permatex® Gasket Remover, который пригоден для всех материалов за исключением пластмасс и окрашенных поверхностей.
2. Для получения наилучшего результата необходимо очистить и высушить поверхность с помощью растворителя, не содержащего осадка, например с помощью Очистителя Тормозов и деталей Permatex® Brake and Parts Cleaner.
3. Надрезать колпачок для получения отверстия необходимого диаметра – от 0,15875 см (1/16 дюйма) до 0,635 см (1/4 дюйма). Наиболее удобно и часто используется отверстие диаметром 0,3175 см (1/8 дюйма).
4. Снять колпачок, проткнуть предохранительный клапан на горловине тюбика или картриджа и надеть колпачок с предварительно сформированным отверстием необходимого диаметра.
5. Нанести прокладку непрерывным и равномерным слоем на одну из поверхностей, в первую очередь

по внутреннему периметру формируемой прокладки, а, затем, по внешнему периметру - вокруг отверстий и болтов, как показано ниже:



6. Немедленно смонтировать детали, пока силиконовое вещество прокладки остается влажным. Закрепить или стянуть детали (в соответствии с требованиями ТУ).
7. После полного высыхания прокладки дозатягивание деталей не требуется.

#### Для герметизации обычных прокладок

1. Повторить шаги 1 – 4, как описано выше.
2. Нанести силикон на одну из герметизируемых поверхностей.
3. Поместить прокладку на силиконовый слой.
4. Нанести силикон тонким слоем на верхнюю часть поверхности прокладки.
5. Немедленно удалить излишки силикона.  
*Внимание: Данный продукт не рекомендуется использовать в качестве прокладки или герметика головки цилиндров.*

#### Удаление

1. Дать жидкой прокладке высохнуть на дозаторе тюбика или аэрозоле, тем самым, герметизируя ее и предохраняя ее от высыхания внутри упаковки. Для повторного использования будет необходимо лишь удалить высохшую прокладку с кончика дозатора.
2. Удалить не засохший силикон с поверхности деталей и инструмента с помощью сухой материи. Если силикон покрылся сверху засохшей пленкой, пробить пленку и вытереть его насколько это возможно сухой материей. После этого использовать фирменный продукт Permatex® - Удалитель прокладок.
3. Очистить руки сухой материей или фирменным Очистителем Рук с запахом апельсина Permatex® Fast Orange®.

#### СВОЙСТВА НЕОТВЕРДЕВШЕГО МАТЕРИАЛА

	Типичные характеристики
Химический тип	Оксим кремнийорганического каучука
Внешний вид	Паста серого цвета

NOT FOR PRODUCT SPECIFICATIONS.  
THE TECHNICAL DATA CONTAINED HEREIN ARE INTENDED AS REFERENCE ONLY.  
PLEASE CONTACT PERMATEX, INC., TECHNICAL SERVICE DEPARTMENT FOR ASSISTANCE AND RECOMMENDATIONS FOR YOUR SPECIFIC APPLICATION.  
PERMATEX, INC., HARTFORD SQUARE NORTH, 10 COLUMBUS BOULEVARD, HARTFORD, CT 06106 PHONE - (1-87PERMATEX)

## TDS Water Pump & Thermostat RTV Silicone Gasket

Запах	Почти отсутствует
Удельный вес	1.5
Диапазон экструзии @ 25°C, (гр/мин)	>250
Температура возгорания °C (°F)	>93 (>200)

### МЕХАНИЗМ ВЫСЫХАНИЯ

Permatex® Прокладка-Герметик Для Водяных Насосов и Термостатов высыхает при соприкосновении с влагой на воздухе. Продукт высыхает до исчезновения ощущения липкости в течение 1 часа, полностью высыхает - в течение 24 часов. Время высыхания зависит от температуры окр. среды, влажности воздуха и толщины своего слоя.

### СВОЙСТВА ВЫСОХШЕГО МАТЕРИАЛА

По прошествии 7 дней при температуре 25°C (77°F), 50% относительной влажности

	Типичные показатели	
Жесткость (Упор А)	>45	
Растяжимость, %*	>120	
Сила напряжения, Н/мм <sup>2</sup> (фунт/дюйм <sup>2</sup> )**	>2.6	(377)

\*Материал может растягиваться без разрушения до 1,2 своей длины.

\*\*Количество силы, которую необходимо приложить для разрушения материала.

### ХАРАКТЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Температурная устойчивость	Типичные показатели
Продолжительное воздействие, °C (°F)	от -54 до 316 (от -65 до 600)
В прерывистом контакте °C (°F)	от -54 до 343 (от -65 до 650)

### Устойчивость к хим. веществам/ Растворителям

Продукт сохраняет свои свойства при контакте с разнообразными автомобильными жидкостями, в том числе с моторным маслом, трансмиссионными жидкостями, растворами спиртов и антифризов. ВНИМАНИЕ: Не рекомендуется использовать для обработки деталей имеющих контакт с бензином.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ серийный идент. № 834-300

Данный продукт не рекомендуется использовать в механизмах или системах, использующих чистый кислород и/или кислород в примесях, а также при взаимодействии данного продукта с хлоридными или другими сильно окисляющимися материалами.

Для получения исчерпывающей информации по безопасности использования данного продукта см. Бюллетень Безопасности Использования Материалов.

### Оформление заказа

Идентификационный №	Упаковка
22071	Упакованный тюбик, 155,5 гр. (5 унций)

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Идеальные условия хранения продукта обеспечиваются в сухом и прохладном месте, в плотно закрытой оригинальной упаковке, при температуре от 8 до 28 °C, если в инструкции по пользованию продукта не содержится

иных указаний. Оптимальное хранение продукта осуществляется при температуре от 8 до 18 °C. Во избежание порчи продукта, не вливайте остатки неиспользованного клея обратно в оригинальную тару.

### Примечание

Вышеприведенные сведения проверены опытным путем и несут исключительно информативный характер. Мы снимаем с себя любую ответственность за отрицательные результаты при неправильном использовании продукта. **Особо подчеркиваем, что Permatex, Inc., не дает какие бы-то ни было гарантии, явные или подразумеваемые, в т.ч. гарантии коммерческой выгоды реализации нашего продукта или его удобства в использовании для решения специфических задач, касающиеся практики продаж или использования продукции Permatex, Inc., а также снимает себя ответственность за любые случайные повреждения, ставшие следствием каких-либо действий, в т.ч. за потерю прибыли.** На данный продукт распространяются один или несколько патентов США или других государств.