



(1-87PERMATEX)

Technical Data Sheet

Permatex® High Temperature Thread Sealant Высокотемпературный Резьбовой Герметик

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

S.I.N.: 834-300

Permatex® **Высокотемпературный Резьбовой Герметик** – это анаэробный герметик средней прочности, содержащий компонент Тефлон.® Используется для конических резьб трубных соединений. Белый герметизирующий компаунд имеет пастообразную консистенцию и высокую смазывающую способность, которая препятствует образованию задигов. Обеспечивает быструю герметичность при низком давлении и позволяет производить подгонку некоторое время после сборки. Через 72 часа сформировавшийся герметик выдерживает давление до разрыва трубы. Продукт имеет среднюю устойчивость к воздействию растворителей и выдерживает температуру до +204°C. **Продукт не рекомендован для использования в пластиковых трубопроводах.**

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Предотвращает утечки и ослабление соединения вследствие вибрации. Устойчив к воздействию влаги, гидравлических жидкостей и дизельного топлива.
- Смазывает резьбу, облегчая сборку и демонтаж.
- Не крошится в отличие от тефлоновой ленты (ФУМ).
- Допускается подгонка соединения в течение 4 часов после сборки.
- Работает при температурах свыше +200 С.

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сквозные отверстия под болты
- Маслопроводы и масляные датчики
- Трубопроводы подачи масла и охладителя в агрегатах трансмиссии
- Фитинги топливных магистралей
- Пробка редуктора заднего моста
- Фитинги тормозных систем и гидроусилителей

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Для наилучшего результата очистите соединение от смазки, масел и загрязнений.
2. Состав должен быть нанесен на витки резьбы в количестве, достаточном для покрытия всей сопрягаемой поверхности.
3. Смонтируйте детали согласно рекомендациям производителя.
4. Очень крупные размеры резьбы создают большие зазоры между витками, что приводит к снижению скорости отверждения и уменьшению конечной прочности.
5. Для достижения максимальной стойкости к воздействию растворителей и давления выдержите соединение 24 часа перед заполнением и опрессовкой системы.
6. Соединения, смонтированные с Permatex® Высокотемпературным Резьбовым Герметиком могут быть разобраны с помощью обычного ручного инструмента.
7. Для труб больших (более 25 мм) диаметров может

потребоваться локальный нагрев перед разборкой соединения.

8. Для повторного монтажа соединения удалите старый герметик металлической щеткой и нанесите свежий.

Для очистки

1. Удалите остатки материала вне рабочей зоны сухой тканью.
2. Очистите руки с помощью Permatex® Fast Orange®.
3. Отвердившийся материал может быть удален при помощи Permatex® Удалителя Прокладок.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

Химическая основа

Внешний вид

Запах

Плотность

Вязкость (сР)

Точка вспышки (Т.С.С.) °C

Стойкость к химикатам

Типичное значение

Диметакрилат

Сложный эфир

Белая непрозрачная

жидкость

Едкий

1,21

350 000

>93

Бензин, масло, вода, гликоль, гидравлические жидкости, фреон, трансмиссионные жидкости, тормозная жидкость

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

(Отверждение происходит в течение 72 часов при +24°C)

Давление (psi) 10 000

Диапазон температур (°C) -55 до +204

Момент отвинчивания (дюйм/фунт) 40

Максимальный диаметр труб 2 дюйма (48 мм)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот продукт не рекомендован для использования в среде чистого кислорода и/или обогащенных кислородом смесях и не должен использоваться в качестве герметика в среде хлора и других сильных окислителей.

Для получения исчерпывающей информации по безопасности использования продукта обратитесь к Бюллетеню Безопасности (MSDS).

Информация для заказа

Кат.№	Объём контейнера
59214	6 мл, блистер
59235	50 мл, блистер

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)

Permatex and Fast Orange are Trademarks of Permatex, Inc.
Teflon is a trademark of E. I. duPont de Nemours Co., Inc.

Хранение

Продукт хранится в прохладном, сухом месте в закрытой таре при температуре от +8°C до +28°C, если иное не указано на этикетке. Предпочтительна нижняя половина температурного диапазона. Для предупреждения порчи неиспользованного продукта не возвращайте остатки в оригинальную тару.

Примечание

Содержащиеся здесь данные являются достоверными, но носят исключительно информационный характер. Фирма ПЕРМАТЕКС не несет ответственности за результаты, полученные кем бы то ни было, чьи методы работы она не контролирует. **В частности, мы не даем никаких прямых или косвенных гарантий пригодности товара для рынка или использования его в производстве для достижения конкретных задач, мы также не несем ответственности за любой ущерб случайного или неслучайного характера, в т.ч. упущенную выгоду.** Данный продукт может быть защищен одним или более патентами Соединенных Штатов или иными патентами или заявками на патент.