



RENOLIT 762 HIGH TEMP JOINT COMPOUND (Старое название – SILKOLENE 762 HIGH TEMPERATURE JOINTING COMPOUND)

Описание

Оптимальная герметизирующая способность достигается при температурах от 550°C до 760°C, но, в зависимости от свойств соединяемых поверхностей, необходимые уплотнительные свойства могут быть достигнуты в более широком температурном интервале. Например, герметик эффективен при температурах от 200°C до 800°C при жестком соединении деталей с высоким качеством обработки поверхности.

Применение

RENOLIT 762 HIGH TEMP JOINT COMPOUND разработан для герметизации стыковых соединений с целью предотвращения утечек воздуха и других газов при воздействии температур от 550°C до 760°C.

Способ применения

Каждая из соединяемых поверхностей полностью покрывается тонким слоем герметика с помощью ножа с гибким лезвием или шпателя.

Поверхности необходимо соединить сразу же после нанесения состава. В случае, когда необходимо добиться быстрого отверждения RENOLIT 762 HIGH TEMP JOINT COMPOUND, детали должны быть прогреты примерно до 100°C. Наиболее приемлемый метод нагрева – с помощью горячей воздуходувки.

Детали после службы можно разъединить, простучав по ним колотушкой. Таким образом, разрушается пленка герметика, которая становится хрупкой после того, как температура от повышенной понижается до нормальной.

Типовые характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение	Метод
Внешний вид		Паста	
Цвет		Серый	
Плотность при 20°C	г/см ³	1,5	DIN 51 757

Оставшийся на поверхности состав удаляется путем вымачивания деталей в горячей воде с дальнейшим очищением их ершиком.

При необходимости очищения крупных поверхностей горячая вода наносится ветошью или губкой, остатки герметика счищаются скребком или ершиком.

Преимущества

- Светлый цвет – практически без запаха
- Высокая адгезия к металлическим поверхностям
- Типичные сферы применения: автомобильные и авиационные выпускные коллекторы, стыковые поверхности турбокомпрессоров и т.п.
- Не горючий
- Удобная для применения упаковка – тубы по 225 г

Спецификации

- General Electric A 15 D 6-S (временное одобрение) – «Высокотемпературные герметизирующие составы»
- Одобрение Rolls Royce plc в соответствии MSRR 9294
- Рекомендован к применению:
 - Pratt and Whitney
 - Турбокомпрессоры Normalair/Garrett
 - Турбокомпрессоры Lucas CAV
 - Карбюраторы Mikuni
- Включен в инструкцию по техническому обслуживанию Perkins TV8.540, Соединение рукавов выпускного коллектора

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: