

AFD 2018 – анаэробный герметик для плоских поверхностей



Описание и область применения

AFD 2018 устойчивый герметик, не содержащий растворителей. Особенно пригоден для герметизации жестких металлических деталей, имеющих гладкую плоскую поверхность, таких как крышка корпуса и крышка подшипника, а также фланцев в моторах, редукторах и агрегатах.

Без доступа воздуха в месте контакта металлических деталей образуется устойчивая к воздействию температур и среды пленка, которая отвердевает. При этом можно без проблем осуществлять демонтаж соединения.

В отличие от обычных плоских прокладочных материалов при прямом металлическом контакте не возникает потерь винтового усилия в резьбовом соединении в результате «усадки» герметика. Сразу же после монтажа соединение надежно выдерживает на герметичность давление до 5 бар. Максимальное давление можно прилагать после полного отверждения в течение 24 часов.

Параметры	Области Единицы
Температуροустойчивость	-55 °C до +180 °C
Устойчивость	к воде, минеральным маслам (в том числе с присадками), смазкам, дизельному топливу и бензину, органическим растворителям, присадкам для охлаждающей жидкости
Макс. толщина слоя	0,5 мм
Окончательная прочность	6 – 24 часа
Плотность при 20°C	1,0 – 1,1 г/см ³
Вязкость при 25°C	50.000 – 250.000 мПас/ротационный вискозиметр
Прочность на сдвиг	8 – 13 N/мм ² DIN 52283
Прочность при растяжении	7 – 10 N/мм ² DIN 53288
Ударная прочность	8 – 15 N/мм ² ASTM D-950

Elring герметик AFD 2018



Das Original



Физические и химические свойства

Консистенция	триксотроп
Цвет	красный
Запах	характерный
Основа	метакрилат-сложный эфир

Обработка и применение

Поверхности очистить и обезжирить спиртом или подобным растворителем. Только чистые и обезжиренные поверхности являются гарантией надежной герметизации и «прилипания» герметика.

Нажатием на гофры бутылочки нанести AFD 2018 на одну из уплотняемых поверхностей. Монтировать детали. Время выдержки на воздухе не требуется. Это герметик немедленного действия. Полное отверждение зависит от толщины слоя.

Внимание: В случае нанесения слишком большого количества герметика опасность попадания.

Указания

Беречь от детей. Защищать глаза, органы дыхания и кожу.*

Хранение

Хранить	в сухом и прохладном месте
Срок хранения	в нераспечатанной упаковке 12 месяцев
Утилизация	местными службами. Не выбрасывать в мусор и канализацию. Европейский каталог утилизации: № 08 00 00/08 04 00/08 04 09

Обозначение*

Xi reizend

Форма поставки	Elring-Nº	Оригинальная упаковка
Пластмассовая гофрированная бутылочка	75 мл 461.680	10 шт.

* дальнейшие указания см. Данные безопасности.

Приведенные здесь данные составлены на основании многолетнего опыта и с большой тщательностью. Полной гарантии, однако, быть не может, так как успешное применение возможно лишь при полном учете обстоятельств каждого отдельного случая.



Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Fon +49 (0)71 23/724-622 | Fax +49 (0)71 23/724-609
elring@elring.de | www.elring.de