

ALTACK 577

Герметик для трубных резьбовых соединений

ОПИСАНИЕ

Анаэробный герметик для резьбовых соединений ALTACK 577 обеспечивает немедленную защиту от низкого давления для всех металлических резьб на трубах, соединениях и фитингах, фиксируя и герметизируя их, предотвращая ослабление и протечки во время испытаний и после отверждения. Он одобрен для использования в системах питьевого водоснабжения и защищает от коррозии, ударов и вибрации. 577 не ползучий, не дает усадки, не заедает, не мигрирует и не блокирует системы.

ALTACK 577 — это анаэробный герметик, подходящий для использования на резьбе из нержавеющей стали без предварительной активации поверхности. Он идеально подходит для герметизации от газов, воды, сжиженного газа, углеводородов, масел и других химических веществ, а его превосходные тиксотропные свойства предотвращают миграцию герметика до или во время отверждения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли и жира. Рекомендуется предварительно загрунтовать неактивные металлы анаэробной грунтовкой.

Нанесите один слой герметика ALTACK 577 на резьбу наружной части фитинга, оставив первую резьбу свободной.

Убедитесь, что все резьбы и пустоты заполнены. При необходимости добавьте еще герметика.

Нанесите еще один слой герметика на внутреннюю резьбу.

Соберите и затяните по мере необходимости.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Свойства жидкости		Свойства отвержденного клея	
Состав	Метакрилатный эфир	Диапазон рабочих температур	от -54°C до +148°C
Внешний вид	Желтая паста	Время схватывания	10-30 минут
Вязкость при 25 °C	50 000 – 100 000 тиксотропная	Время функционального отверждения	2-4 часа
Температура вспышки	>100°C	Время полного отверждения	24 часа
Заполнение резьбы	до 76 мм (3")	Прочность на сжатие-сдвиг, стальные штифты и кольца	> 5 Н/мм² / > 725 psi
Срок годности	3 года	Рабочее давление герметизации	до 10 000 psi

Крутящий момент (Стальные гайки и болты M10)	
Момент срыва	11 Н·м/100 фунт-дюймов
Момент затяжки	6 Н·м/50 фунт-дюймов
Момент откручивания, предварительно затянутый до 5 Н·м	17 Н·м / 150 фунт-дюймов
Максимальный момент затяжки, предварительно затянутый до 5 Н·м	17 Н·м / 150 фунт-дюймов

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Среда	Температура	500 часов	1000 часов
Ацетон	22 °C	80	80
Этанол	22 °C	100	95
Моторное масло	125 °C	100	100
Бензин	22 °C	100	95
Тормозная жидкость	22 °C	100	95
Вода/гликоль	87 °C	90	90

БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS). Используйте при достаточной вентиляции и избегайте вдыхания паров. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Этот продукт может вызывать неблагоприятные последствия для здоровья, от незначительного раздражения кожи до серьезных системных эффектов. Его нельзя использовать, хранить или транспортировать без соблюдения мер предосторожности и рекомендаций, указанных в паспорте безопасности. Паспорт безопасности (SDS) для данного продукта полностью ознакомлен всеми лицами, которые будут работать с этим материалом.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в герметичном контейнере в прохладном, сухом месте. Не возвращайте неиспользованный материал в исходную упаковку. Контейнеры должны быть надежно закреплены и храниться в вертикальном положении во время транспортировки.

УПАКОВКА

Туба 50 мл, 250 мл.

Информация, содержащаяся в этом листе, является результатом наших знаний и испытаний. Тем не менее, мы не несем никакой ответственности за результаты, полученные с помощью наших продуктов, поскольку характеристики любого клея в значительной степени зависят от условий нанесения, которые мы не можем контролировать. Мы рекомендуем провести соответствующие испытания в вашей лаборатории или на заводе, чтобы определить, соответствует ли продукт всем вашим требованиям.