

ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК ТЕРМОСТОЙКИЙ

Термостойкий анаэробный герметик низкой прочности вязкости для герметизации фланцевых соединений.



Особенности

Повышенная термостойкость:

Специальная формула позволяет составу выдерживать нагрев до +200°С без потери функциональных свойств.

Низкая прочность:

Позволяет легко демонтировать соединение при ремонте или обслуживании, используя стандартный инструмент.

Устойчивость к вибрациям:

Специально разработан для работы в условиях высоких динамических нагрузок, предотвращая самопроизвольное ослабление соединений.

Исключительная стойкость к агрессивным средам:

Сохраняет прочность при длительном воздействии горячего моторного масла, бензина, антифриза и тормозной жидкости.

Средняя прочность:

Обеспечивает надежную фиксацию, при этом позволяет демонтировать узлы без риска повреждения дорогостоящих компонентов.

Однокомпонентный состав:

Продукт готов к применению прямо из упаковки, не требует смешивания и исключает ошибки в пропорциях.

Антикоррозийная защита:

Плотное заполнение микронеровностей металла препятствует проникновению влаги и образованию ржавчины в зоне контакта.

Область применения

Уплотнение жестких фланцевых соединений из различных металлов и сплавов, работающих в условиях повышенных температур. Автосервис: идеально подходит для водяных насосов (помп), картеров двигателей и коробок передач. Энергетика и гидравлика: уплотнение фланцев трубопроводов и корпусов машин, подверженных воздействию горячих газов или жидкостей. Промышленность: сборка редукторов, компрессоров и насосного оборудования, требующего периодической разборки.

Способ применения

Очистите и обезжирьте сопрягаемые поверхности перед нанесением состава. Наносите герметик непрерывным валиком или кистью на одну из сторон фланца, формируя замкнутый контур вокруг отверстий для болтов. Соедините детали и затяните крепеж с рекомендованным моментом сразу после сборки. Помните, что скорость полимеризации напрямую зависит от температуры воздуха и материала деталей: стальные поверхности схватываются быстрее алюминиевых. При проведении работ в прохладных условиях учитывайте, что полное время набора прочности может увеличиться. Избегайте обратного перелива остатков состава из дозатора в заводской флакон, чтобы сохранить свойства продукта в оригинальной упаковке.

Технические характеристики

Химическая основа:	диметакрилат
Цвет:	розовый
Плотность при +25°С:	1,16 г/см ³
Вязкость при +25°С:	17000 – 43000 мПа·с
Температура вспышки:	>93°С
Коэффициент теплопроводности:	0,1 Вт/К
Максимальный зазор:	0,25 мм
Термостойкость:	20
Усилия на сдвиг (сталь)*:	3-7 Н/мм ²
Стойкость к агрессивным средам:	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч)
моторное масло (при +125°С)	100, 100, 100
бензин (при +22°С)	100, 90, 85
тормозная жидкость (при +22°С)	100, 90, 80
гликоль (при +85°С)	100, 90, 80
этанол (при +22°С)	100, 100, 75
ацетон (при +22°С)	90, 90, 90
Температура хранения:	от +4°С до +28°С
Срок хранения:	24 месяца

* Испытания на стали при +22°С через 24 часа после фиксации

Информация по артикулам

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
тюбик	50 мл	2893510050	1/10