

ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК БЫСТРЫЙ

Герметик с высокой скоростью полимеризации для фланцевых соединений, работающих при высоких нагрузках.



Область применения

Продукт предназначен для уплотнения жестких металлических сопрягаемых деталей из стали и алюминия, требующих высокой сопротивляемости давлению. Автосервис: герметизация крышек ГРМ, корпусов коробок передач, масляных поддонов, помп системы охлаждения и фланцев впускных коллекторов. Промышленность: сборка редукторов, насосного оборудования, компрессоров и тяжелого станкостроения, где требуются прецизионные соединения без использования вырубных прокладок. Быт: ремонт садовой техники, мотоблоков и фиксация жестких фланцев в домашних насосных станциях.

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:	оранжевый
Плотность при +25 °С:	1,1 г/см ³
Вязкость при +25 °С:	150000 - 350000 мПа·с
Температура вспышки:	>93 °С
Кoeffициент теплопроводности:	0,1 Вт/К
Термостойкость:	-60 °С...+180 °С
Усилия на сдвиг (сталь)*:	4-12 Н/мм ²
Стойкость к агрессивным средам: моторное масло (при +125 °С) бензин (при +22 °С) тормозная жидкость (при +22 °С) гликоль (при +85 °С) этанол (при +22 °С) ацетон (при +22 °С)	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч) 100, 100, 100 100, 90, 85 100, 90, 80 100, 90, 80 100, 100, 75 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

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
тюбик	50 мл	2893574051	1/10

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.

Особенности

Повышенная скорость полимеризации:

Состав быстрее аналогов переходит в твердое состояние в зазорах при контакте с металлом, особенно при герметизации алюминиевых фланцев.

Устойчивость к вибрациям:

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

Исключительная стойкость к агрессивным средам:

Сохраняет до 100% прочности при длительном воздействии горячего моторного масла, бензина, антифриза и тормозной жидкости.

Широкий температурный диапазон:

Состав сохраняет свои рабочие свойства в экстремальном интервале от -60 °С до +180 °С.

Средняя прочность:

Создает надежный барьер, который при необходимости можно демонтировать без повреждения дорогостоящих деталей.

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.