

ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК
Герметик высокой вязкости для герметизации фланцевых соединений

Особенности

Однокомпонентный анаэробный фланцевый герметик средней прочности для уплотнения фланцевых соединений работающих в условиях высоких нагрузок и вибраций.

Обладает повышенной скоростью отверждения.

Отверждается в отсутствие воздуха в небольших зазорах при контакте с металлами.

Не стекает с вертикальных поверхностей.

Область применения

Для герметизации фланцев, редукторов и корпусов двигателей с плотно прилегающими жесткими металлическими поверхностями, работающих в условиях высоких нагрузок, вибраций, перепадов температур и агрессивных сред, где требуется высокая скорость отверждения. Диапазон рабочих температур отвержденного продукта от -60°C до $+180^{\circ}\text{C}$.

Способ применения

Для оптимального результата поверхности очистить и обезжирить. Нанести герметик на одну из поверхностей замкнутой полоской. Соединить фланец и затянуть крепеж.

Внимание!

Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку.

Технические характеристики

Химическая основа:	диметакрилат
Цвет:	красный
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$:	$1,1 \text{ г/см}^3$
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$:	20000 – 30000 мПа·с
Температура вспышки:	$>93^{\circ}\text{C}$
Коэффициент теплопроводности:	0,1 Вт/мК
Термостойкость:	$-60^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$
Усилия на сдвиг (сталь)*:	4-12 Н/мм ²
Стойкость к агрессивным средам:	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч)
моторное масло (при $+125^{\circ}\text{C}$)	100, 100, 100
бензин (при $+22^{\circ}\text{C}$)	100, 90, 85
тормозная жидкость (при $+22^{\circ}\text{C}$)	100, 90, 80
гликоль (при $+85^{\circ}\text{C}$)	100, 90, 80
этанол (при $+22^{\circ}\text{C}$)	100, 100, 75
ацетон (при $+22^{\circ}\text{C}$)	90, 90, 90
Условия хранения:	в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$
Срок хранения:	24 месяца

* Испытания на стали при $+22^{\circ}\text{C}$ через 24 часа после фиксации

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
тюбик	50 мл	2893518050	1