

**ФЛАНЦЕВЫЙ ГЕРМЕТИК**

**Область применения**

Автосервисы: уплотнение корпусов двигателей, крышек ГРМ, поддонов трансмиссии и фланцев редукторов, где важна стойкость к маслу и перепадам температур. Промышленность: герметизация тяжело нагруженных узлов промышленного оборудования, насосов и компрессоров, подверженных постоянной вибрации. Строительство: применение в гидравлических системах и металлических трубопроводах спецтехники, работающей в условиях агрессивных сред. Бытовое применение: ремонт бензоинструмента, садовой техники и других механизмов, требующих герметичности соединений при контакте с топливом.

**Способ применения**

Для получения безупречного результата сначала очистите и обезжирьте поверхности, удалив все следы загрязнений. Наносите герметик на одну из сторон фланца непрерывной замкнутой полоской, чтобы исключить риск протечек. После распределения состава соедините детали и сразу затяните крепеж с расчетным усилием. Помните, что продукт отверждается только в отсутствие воздуха в небольших зазорах при контакте с металлом. Чтобы сохранить свойства оставшегося герметика, никогда не переливайте неиспользованный излишек обратно в оригинальный тюбик. Храните упаковку плотно закрытой в сухом прохладном месте.

**Технические характеристики**

Химическая основа:	диметакрилат
Цвет:	красный
Плотность при +25 °С:	1,1 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при +25 °С:	20000 – 30000 мПа·с
Температура вспышки:	>93 °С
Коэффициент теплопроводности:	0,1 Вт/мК
Термостойкость:	-60 °С...+180 °С
Усилия на сдвиг (сталь)*:	4-12 Н/мм <sup>2</sup>
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
Условия хранения:	в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 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	<b>2893518050</b>	1/10

**Герметик высокой вязкости для герметизации фланцевых соединений в условиях высоких нагрузок.**

**Особенности**

Повышенная скорость полимеризации:

Состав быстро переходит в твердое состояние в зазорах при контакте с металлом, что существенно сокращает время простоя оборудования.

Высокая тиксотропность:

Благодаря вязкой структуре герметик не стекает с вертикальных поверхностей, обеспечивая чистоту и удобство при нанесении.

Исключительная стойкость к агрессивным средам:

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

Устойчивость к вибрациям:

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

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.