

Выберите продукт соответствующий условиям вашего применения



ТИП ФЛАНЦА

Жесткий, механически обработанный фланец

- LOCTITE 518
- LOCTITE 518 PEN
- LOCTITE 510
- LOCTITE 5188
- LOCTITE 574
- LOCTITE 5800
- LOCTITE NS 5540
- LOCTITE NS 5550

Штампованный фланец

- LOCTITE SI 5699
- LOCTITE SI 5900
- LOCTITE SI 5910
- LOCTITE SI 5970
- LOCTITE SI 5980
- LOCTITE SI 5300
- LOCTITE SI 5367
- LOCTITE SI 596



*Продукты, оптимизированные требованиям охраны труда и здоровья, особо обеспечивающие безопасность людей. Повышение безопасности при производстве, нанесении и конечном использовании готового изделия.

Жесткий, механически обработанный фланец



LOCTITE 518
Универсальный

Цвет: Красный
Вязкость: 750 000 мПа·с, тиксотропный
Термостойкость: 150 °С
Метод полимеризации: анаэробный



LOCTITE 518 PEN
Без подтёков и грязи

Цвет: Красный
Вязкость: 750.000 мПа·с, тиксотропный
Термостойкость: 150 °С
Метод полимеризации: анаэробный



LOCTITE 510
Высокотемпературный

Цвет: розовый
Вязкость: 90.000 мПа·с, тиксотропный
Термостойкость: 200 °С
Метод полимеризации: анаэробный



LOCTITE 5188
Эластичный

Цвет: Красный
Вязкость: 21.000 мПа·с
Термостойкость: 150 °С
Метод полимеризации: анаэробный



LOCTITE 5800
Охрана труда и здоровья*

Цвет: Красный
Вязкость: 22.000 мПа·с, тиксотропный
Термостойкость: 180 °С
Метод полимеризации: анаэробный



LOCTITE 574
Универсальный

Цвет: Оранжевый
Вязкость: 29.000 мПа·с
Термостойкость: 150 °С
Метод полимеризации: анаэробный



LOCTITE NS 5540
Жидкая прокладка для экстремально высоких температур

Цвет: Коричневый
Вязкость: 48.000 мПа·с
Термостойкость: 704 °С
Метод полимеризации: Отверждение под воздействием тепла



LOCTITE NS 5550
Герметизирующая паста для экстремально высоких температур

Цвет: Коричневый
Вязкость: 2.000.000 мПа·с
Термостойкость: 815 °С
Метод полимеризации: Отверждение под воздействием тепла

Штампованный фланец



LOCTITE SI 5699

Устойчивость к химическому воздействию

Цвет: Grey
Вязкость: паста
Термостойкость: 200 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 5900

Мгновенная герметизация

Цвет: черный
Вязкость: паста
Термостойкость: 200 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 5910

Высокая адгезия

Цвет: черный
Вязкость: паста
Термостойкость: 200 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 5970

Эластичность

Цвет: черный
Вязкость: паста
Термостойкость: 200 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 5980

Для больших зазоров

Цвет: черный
Вязкость: паста
Термостойкость: 200 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 5300

Высокотемпературный

Цвет: Красный
Вязкость: паста
Термостойкость: 300 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 5367

Высокая адгезия

Цвет: белый
Вязкость: паста
Термостойкость: 250 °C
Метод полимеризации: влажностный



LOCTITE SI 596

Высокотемпературный

Цвет: Красный
Вязкость: паста
Термостойкость: 315 °C
Метод полимеризации: влажностный

ЖЁСТКИЕ МЕХАНИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫЕ ФЛАНЦЫ

| Продукт | Фасовка | Цвет | Особенности | Максимально заполняемый зазор, без активатора* (мм) | Вязкость (мПа·с) | Тиксотропность (Да / Нет) | Диапазон рабочих температур (°C) | Начало фиксации на стали (мин.) |
|------------------------|----------------------------------|------------|--|---|---------------------|------------------------------|---|--|
| LOCTITE 518 | 25 мл, 50 мл, 300 мл | Красный | Полужесткая прокладка, для жёстких фланцев из чугуна, стали и алюминия | 0,25 | 750.000 | Да | от -55 до +150 | 25 |
| LOCTITE 518 Pen | 25 мл | Красный | Роликовое нанесение | 0,125 | 750.000 | Да | от -55 до +150 | 25 |
| LOCTITE 510 | 50 мл, 160 мл, 250 мл, 300 мл | Розовый | Для высокотемпературных применений | 0,25 | 90.000** | Да | от -55 до +200 | 25 |
| LOCTITE 5188 | 50 мл, 300 мл | Красный | Эластичный, для стальных и алюминиевых фланцев | 0,25 | 21.000 | Нет | от -55 до +150 | 25 |
| LOCTITE 574 | 50 мл, 250 мл | Оранжевый | Высокая маслостойкость, отличная устойчивость к воздействию воды и гликолевых смесей | 0,25 | 29.000 | Да | от -55 до +150 | 15 |
| LOCTITE 5800 | 50 мл, 300 мл | Красный | Для жестких фланцев, улучшенные показатели по охране труда и здоровью | 0,25 | 22.000 | Да | от -55 до +180 | 25 |
| LOCTITE NS 5540 | 430 г, 850 г | Коричневый | Для экстремально высоких температур | 0,125 | 48.000 | Нет | от -40 до +704 | Отверждение под воздействием тепла |
| LOCTITE NS 5550 | 1 кг | Коричневый | Для экстремально высоких температур | 0,64 | 2.000.000 | Нет | от -40 до +815 | Отверждение под воздействием тепла |

* Примечание. Для повышения эффективности заполнения пустот используйте праймер.

** Применялись различные испытания вязкости.

ШТАМПОВАННЫЕ ИЛИ ГИБКИЕ ФЛАНЦЫ

| Продукт | Фасовка | Цвет | Особенности | Скорость экструзии (г/мин.) | Диапазон рабочих температур (°C) | Время высыхания на отлип (мин.) |
|------------------------|---------------|---------|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| LOCTITE SI 5300 | 310 мл | Красный | Высокотемпературный | 250 | от -55 до +300 | 8 |
| LOCTITE SI 5367 | 310 мл | Белый | Для склеивания и герметизации, быстрое пленкообразование | 100 | от -55 до +250 | 5 |
| LOCTITE SI 596 | 80 мл, 300 мл | Красный | Отличная термостойкость, для применения в автомобилестроении | мин. 250 | от -55 до +315 | 60 |
| LOCTITE SI 5699 | 80 мл, 300 мл | Серый | Для гибких и жёстких фланцев, механически обработанных или литых, из металла или пластмассы. Повышенная маслостойкость | 200 | от -55 до +200 | 30 |
| LOCTITE SI 5900 | 300 мл | черный | Исключительная маслостойкость, высокая адгезия и устойчивость к взаимному перемещению нежёстких фланцев, воздействию воды и гликолевых смесей | 30 | от -55 до +200 | 15 |
| LOCTITE SI 5910 | 300 мл | черный | Высокая устойчивость к деформации соединений и воздействию масел. Хорошая адгезия к пластиковым, стеклянным, керамическим и металлическим поверхностям | 500 | от -55 до +200 | 40 |
| LOCTITE SI 5970 | 300 мл | черный | Отличная стойкость к маслам и взаимному перемещению нежёстких фланцев, подходит для использования с окрашенными деталями | 60 | от -55 до +200 | 25 |
| LOCTITE SI 5980 | 100 мл | черный | Превосходная маслостойкость, идеален для применения на больших зазорах | 220 | от -55 до +200 | 30 |