

## 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 (°С)	Начало фиксации на стали (мин.)
<b>LOCTITE 518</b>	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
<b>LOCTITE 518 Pen</b>	25 мл	Красный	Роликовое нанесение	0,125	750.000	Да	от -55 до +150	25
<b>LOCTITE 510</b>	50 мл, 160 мл, 250 мл, 300 мл	Розовый	Для высокотемпературных применений	0,25	90.000**	Да	от -55 до +200	25
<b>LOCTITE 5188</b>	50 мл, 300 мл	Красный	Эластичный, для стальных и алюминиевых фланцев	0,25	21.000	Нет	от -55 до +150	25
<b>LOCTITE 574</b>	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
<b>LOCTITE 5800</b>	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
<b>LOCTITE NS 5540</b>	430 г, 850 г	Коричневый	Для экстремально высоких температур	0,125	48.000	Нет	от -40 до +704	Отверждение под воздействием тепла
<b>LOCTITE NS 5550</b>	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 (°С)	Время высыхания на отлип (мин.)
<b>LOCTITE SI 5300</b>	310 мл	Красный	Высокотемпературный	250	от -55 до +300	8
<b>LOCTITE SI 5367</b>	310 мл	Белый	Для склеивания и герметизации, быстрое пленкообразование	100	от -55 до +250	5
<b>LOCTITE SI 596</b>	80 мл, 300 мл	Красный	Отличная термостойкость, для применения в автомобилестроении	мин. 250	от -55 до +315	60
<b>LOCTITE SI 5699</b>	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
<b>LOCTITE SI 5900</b>	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
<b>LOCTITE SI 5910</b>	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
<b>LOCTITE SI 5970</b>	300 мл	черный	Отличная стойкость к маслам и взаимному перемещению нежёстких фланцев, подходит для использования с окрашенными деталями	60	от -55 до +200	25
<b>LOCTITE SI 5980</b>	100 мл	черный	Превосходная маслостойкость, идеален для применения на больших зазорах	220	от -55 до +200	30