

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

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.)
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 (°С)	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