

# LOCTITE®

## Loctite® 5188

### Высокоэластичный анаэробный фланцевый герметик

Производство клеев, герметиков и средств для обработки поверхностей является одной из основных сфер деятельности компании Хенкель.

В анаэробном фланцевом герметике Loctite® 5188 воплощены последние достижения в технологии изготовления анаэробных продуктов.



Henkel



# Loctite® 5188

Высокоэластичный анаэробный фланцевый герметик

Прокладки, формируемые продуктом Loctite® 5188, обладают превосходной адгезией и эластичностью даже после термоциклирования и могут применяться в самых тяжелых условиях работы узлов и механизмов. Изготовители оборудования и комплектующих уже давно оценили технические и экономические преимущества анаэробных герметиков, а Loctite® 5188 поднял данную технологию на качественно новый уровень.



## Особенности продукта

Сохраняет высокую эластичность даже после длительного температурного воздействия
Превосходная адгезия к металлам, в особенности к алюминию
Применяется для уплотнения фланцевых соединений без применения вырубленных прокладок
Мгновенная герметизация на низкое давление
Превосходная химическая стойкость заполимеризованного продукта
Превосходная термостойкость заполимеризованного продукта
Возможность полимеризации в контакте с небольшим количеством масла

## Технические возможности

Способен устранять микроперемещения фланцев, находящихся под высокой нагрузкой
Возможность применения фланцев облегченной конструкции
Возможность расширения зоны допусков, исключения шлифовки
Возможность проведения последовательных испытаний на герметичность (после сборки – пузырьковый тест, после полимеризации – тест на полное давление)
Стойкость к маслам и охлаждающим жидкостям
Идеально подходит для уплотнения фланцевых соединений узлов и агрегатов автотракторной техники
Возможность нанесения на слегка замасленные поверхности

Фланцевый герметик Loctite® 5188 широко применяется в автомобильной промышленности для беспрокладочных фланцевых соединений механически обработанных узлов, таких как двигатели, коробки передач, картеры, крышки и т. п.

## Технические данные

Категория товара	Анаэробный герметик	Стойкость к различным рабочим жидкостям	
Цвет	Красный, флуоресцентный		
Вязкость	23 000 мПа*с (тиксотропный)	• Моторное масло	Превосходная
Прочность при растяжении: на стали	7 Н/мм <sup>2</sup>	• Масло для автоматических коробок передач	Превосходная
Прочность при растяжении: на алюминии	8 Н/мм <sup>2</sup>	• Вода/гликоль	Превосходная
Относительное удлинение при разрыве	180 %	<b>Упаковка</b>	2 л пакет
			300 мл картридж
			50 мл тубик*

\*Примечание: может наноситься с помощью пистолета из картриджной емкостью 300 мл

Полная информация по техническим характеристикам продукта содержится в листе Технических характеристик.

Содержащиеся в данном документе данные могут рассматриваться только в качестве справочной информации. Рекомендации по конкретному применению вышеуказанного продукта, а также по его техническим параметрам, можно получить у региональных представителей компании Henkel.



ООО «Русхенк»,  
Подразделение Loctite  
107045, Россия, Москва,  
Колокольников пер., 11  
Тел.: +7 (495) 745-5588  
Факс: +7 (495) 745-5589  
www.henkel.ru  
www.loctite.ru  
www.loctite.su  
эл. почта: msk.henkel-technologies@henkel.com

ООО «Хенкель Украина»,  
Подразделение Loctite  
01032, ул. Саксаганского, 120,  
г. Киев, Украина  
Тел.: +38 044 569 96 57  
Факс: +38 044 569 96 07  
www.loctite.com.ua