

LOCTITE®

Loctite® 5188

Высокоэластичный анаэробный уплотнитель фланцев

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

В анаэробном уплотнителе фланцев Loctite® 5188 воплощены последние достижения в технологии изготовления анаэробных продуктов.



Henkel



Loctite® 5188

Высокоэластичный анаэробный уплотнитель фланцев

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

Уплотнитель 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 ²	• Масло для автоматических коробок передач	Превосходная
Прочность при растяжении: на алюминии	8 Н/мм ²	• Вода/гликоль	Превосходная
Относительное удлинение при разрыве	180 %	Упаковка	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“

107045, Москва

Колокольников пер., 11

Тел. +7 (495) 745-55-88

Факс +7 (495) 745-55-89

www.loctite.ru

www.loctitesolutions.com

* designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2009