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	Технические возможности
Сохраняет высокую эластичность даже после длительного температурного воздействия	Способен устранять микроперемещения фланцев, находящихся под высокой нагрузкой
Превосходная адгезия к металлам, в особенности к алюминию	Возможность применения фланцев облегченной конструкции
Применяется для уплотнения фланцевых соединений без применения вырубленных прокладок	Возможность расширения зоны допусков, исключения шлифовки
Мгновенная герметизация на низкое давление	Возможность проведение последовательных испытаний на герметичность (после сборки – пузырьковый тест, после полимеризации – тест на полное давление)
Превосходная химическая стойкость заполимеризованного продукта	Стойкость к маслам и охлаждающим жидкостям
Превосходная термостойкость заполимеризованного продукта	Идеально подходит для уплотнения фланцевых соединений узлов и агрегатов автотракторной техники
Возможность полимеризации в контакте с небольшим количеством масла	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
Цвет	Красный, флуоресцентный
Вязкость	23 000 мПа*с (тиксотропный)
Прочность при растяжении: на стали	7 Н/мм^2
Прочность при растяжении: на алюминии	8 Н/мм^2
Относительное удлинение при разрыве	180 %

Стойкость к различным рабочим жидкостям	
• Моторное масло	Превосходная
• Масло для автоматических коробок передач	Превосходная
• Вода/гликоль	Превосходная
Упаковка	2 л пакет
	300 мл картридж
*Примечание: может наноситься с помощью пистолета из картриджей емкостью 300 мл	50 мл тюбик*

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

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