



Loctite SI 5699 (Локтайт 5699) Henkel – силиконовый формователь прокладок, серый. Используется для фланцев, находящихся в постоянном контакте с водой и гликолем. Материал применяют на металлических, пластмассовых и окрашенных деталях.

Описание

Loctite SI 5699 — силиконовый клей-герметик. Однокомпонентный, со слабым запахом и низкой летучестью формователь прокладок. Он отверждается при комнатной температуре от влаги в воздухе. Предназначен для изготовления прокладок в месте его нанесения. **Loctite 5699** после отверждения образует эластичную силиконовую прокладку обладающая превосходной маслостойкостью и стойкостью к воде и гликолю. Используется для герметизации фланцев, например в водяном насосе автомобиля, термостате, клапанной крышки, впускном трубопроводе, поддоне коробки передач и корпусе главной передачи. Перед нанесением герметика, тщательно очистите и обезжирьте поверхности от грязи, масел, старых прокладочных материалов. Герметик идеально подходит при герметизации фланцев из штампованного листового металла. Изначально пастообразный продукт заполняет все микронеровности поверхности, не требует предварительной шлифовки сопрягаемых деталей. После сборки герметик распространяется по поверхности заполняя все зазоры и микронеровности фланцев и отверждается там. Он не усаживается в процессе полимеризации. После полного отверждения материала, прокладка выдерживает высокое давление. Материал долговечен, устойчив к агрессивной среде и циклическим перепадам температур. Такой вид соединения обеспечивает лёгкий демонтаж сопряжённых деталей после длительной эксплуатации. Использование герметика — формователя прокладки не требует повторной затяжки крепёжных деталей.

Технические характеристики:

Технология: силикон

Тип вещества: оксим силикона

внешний вид: паста серого цвета

компоненты: однокомпонентный

диапазон температур: от -55 до +200°C

тип полимеризации: от влаги в атмосфере

Поверхностная полимеризация: 10 мин

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Loctite SI 5699

Сертификаты: P1 NSF Per. № 122998

Применение

Loctite 5699 — однокомпонентная силиконовая паста отверждаемая от влаги в воздухе, однокомпонентная, со слабым запахом, серого цвета, с низкой летучестью. **Loctite 5699** применяется для герметизации жестких фланцевых поверхностей, если необходима высокая маслостойкость например, герметизация литых корпусов и корпусов трансмиссии.

Инструкция по применению

Продукт **Loctite 5699** наносится на одну из сопрягаемых поверхностей в виде буртика (валика), обе поверхности должны быть чистыми от пыли и грязи, для лучшей адгезии очистите поверхности перед склеиванием очистителем **Loctite 7063**. Сборка сопрягаемых деталей производится в течении 5 минут после нанесения. При этом сопрягаемые части должны быть сжаты усилием достаточным для полного распределения клея в прилегаемой плоскости и заполнения зазора между деталями. Продукт набирает максимальную прочность и химостойкость после полной полимеризации в течении примерно 7 ней.

Лишний неотвержденный состав легко удаляется неполярным растворителем.

По вопросам приобретения Loctite SI 5699 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Loctite SI 5699

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов