

**РИТЕЙЛ  
КОМПАНИ**

**АВТОГЕРМЕСИЛ**

**ГЕРМЕСИЛ**

**СТРОЙГЕРМЕСИЛ**

**100% силикон**

# АВТО Гермесил



70г



160г



**Сферы применения:** Силиконовые однокомпонентные клеи-герметики «АВТОГЕРМЕСИЛ» предназначены как прокладочный материал (жидкая прокладка) при авторемонтных работах для устранения течи воды, антифриза и масла в разъемных соединениях, взамен дефектных прокладок, для герметизации фланцевых и резьбовых соединениях, в том числе в автомобильных трансмиссиях – при сборке картеров, МКПП/АКПП, раздаточных коробок, редукторов. Для устранения течи воды в лодках, водных мотоциклах. Обеспечивает полную водонепроницаемую изоляцию.

**Свойства:** клеи-герметики «АВТОГЕРМЕСИЛ» нейтрального типа, отверждающийся под действием влаги воздуха. Имеет хорошую адгезию практически ко всем материалам и повышенную устойчивость к маслу, антифризу и воде. Устойчив к УФ-лучам и вибрационным нагрузкам, не дает усадки. Также обладает высокой эластичностью и атмосферостойкостью, рабочий интервал температур от -60°C до +300°C.

Срок хранения 18 месяцев. ТУ 20.52.10-001-32291157-2018 (ТУ 6-15-1822-95)

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид	Однородная масса без механических примесей
Цвет	Прозрачный от белого до бежевого от серого до черного
Время высыхания поверхностной пленки при температуре (20 ± 5) °С до степени 3, мин, не более	180
Предел прочности при сдвиге, кгс/см <sup>2</sup> при (20 <sup>0</sup> С), не менее	10



# Авто Гермесил



**Сферы применения:** Силиконовые однокомпонентные клеи-герметики «АВТОГЕРМЕСИЛ» предназначены как прокладочный материал (жидкая прокладка) при авторемонтных работах для устранения течи воды, антифриза и масла в разъемных соединениях, взамен дефектных прокладок, для герметизации фланцевых и резьбовых соединениях, в том числе в автомобильных трансмиссиях – при сборке картеров, МКПП/АКПП, раздаточных коробок, редукторов. Для устранения течи воды в лодках, водных мотоциклах. Обеспечивает полную водонепроницаемую изоляцию.

**Свойства:** клеи-герметики «АВТОГЕРМЕСИЛ» нейтрального типа, отверждающийся под действием влаги воздуха. Имеет хорошую адгезию практически ко всем материалам и повышенную устойчивость к маслу, антифризу и воде. Устойчив к УФ-лучам и вибрационным нагрузками, не дает усадки. Также обладает высокой эластичностью и атмосферостойкостью, рабочий интервал температур от - 60°C до + 300°C.

Срок хранения 18 месяцев. ТУ 20.52.10-001-32291157-2018 (ТУ 6-15-1822-95)

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид	Однородная масса без механических примесей
Цвет	Прозрачный от белого до бежевого от серого до черного
Время высыхания поверхностной пленки при температуре (20 ± 5) °С до степени 3, мин, не более	180
Предел прочности при сдвиге, кгс/см <sup>2</sup> при (20°C), не менее	10



# Строй Гермесил



ПРОЗРАЧНЫЙ  
280г

БЕЛЫЙ  
450г



**Сферы применения:** Силиконовые однокомпонентные клеи-герметики «Стройгермесил» предназначены для герметизации дверных и оконных блоков, алюминиевых панелей, для герметизации щелей, швов, стыков между элементами из металла, бетона, дерева, пластика, природного камня в строительных конструкциях, для различного ремонта бытовой и садовой техники, ремонта теплиц, примыкания вводов электропитания, для склеивания различных материалов и ремонта электробытовых приборов. В качестве герметика при сантехнических работах, герметизации стыков, резьбовых соединений элементов труб водопровода и канализации, а также примыкания раковин, унитазов, ванн, ванных кабин, встраиваемой техники и кухонной мебели к стенам и полам; для приклеивания плиток из любого материала.

**Свойства:** клеи-герметик «Стройгермесил» имеют хорошую адгезию к стали, меди, алюминию, силикатному и керамическому материалу, древесине, полистиролу, различным пластмассам, стеклу, оргстеклу, пенополиуретану и другим материалам, использование в качестве отвердителя VinOx гарантирует адгезию фактически ко всем материалам. Устойчив к УФ - лучам, атмосферостойкий, диэлектрик. После застывания сохраняет прочность и эластичность, не растрескивается, не теряет эластичности, не дает усадку под воздействием перепадов температур, рабочий интервал температур от - 60°C до + 300°C.

Срок хранения 18 месяцев. ТУ 20.52.10-001-32291157-2018 (ТУ 6-15-1822-95)

	Нормы по ТУ
Внешний вид	Однородная масса без механических примесей
Цвет	Прозрачный от белого до бежевого от серого до черного
Время высыхания поверхностной пленки при температуре (20 ± 5) °C до степени 3, мин, не более	180
Предел прочности при сдвиге, кгс/см <sup>2</sup> при (20 <sup>0</sup> C), не менее	10



# ГЕРМЕСИЛ-10



90г

**Сферы применения:** Клеи-герметики кремнийорганические «Гермесил-10» однокомпонентные представляющие собой пастообразные продукты на основе низкомолекулярного каучука. «Гермесил-10» предназначен для склеивания и герметизации деталей из стали, алюминия, меди, органического и силикатного стекла, керамики, бетона, а также в качестве защитного покрытия изделий. «Гермесил-10» предназначен для склеивания вулканизированных резин, изготовленных на основе различных типов силиконовых каучуков друг с другом и их приклеивания к металлам (стали, дюралюминию, титану) с применением подслоя П-11 (ТУ 38.303-04-06).

**Свойства:** «Гермесил-10» вулканизируется при комнатной температуре в присутствии влажности окружающей среды 60-75%. Рекомендуемый интервал рабочих температур при использовании его для склеивания вулканизированных резин друг с другом от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+300^{\circ}\text{C}$ . Для работы склеенной резиной при температуре от  $-150^{\circ}\text{C}$  до  $+300^{\circ}\text{C}$  необходимо, чтоб клеевой шов находился под давлением 0,2-0,3 МПа ( $\text{кгс}/\text{см}^2$ ). Коэффициент теплопроводности не менее  $0,07 \text{ ккал}/\text{м}^{\circ}\text{C}$ .

Жизнеспособность 10 ( $\pm 5$ ) мин. Срок хранения 6 месяца.

ТУ 20.52.10-001-00328545-2019 (ТУ 2252-186-00209013-2016).

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, пастообразная масса, цвет	Белый
Время высыхания при $t (20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ до степени 3, мин, не более	15-45
Условная прочность при растяжении, МПа ( $\text{кгс}/\text{см}^2$ ), не менее	1,6 (16)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150
Прочность связи продукта с металлом при отслаивании, кН/м ( $\text{кгс}/\text{см}$ ), не менее	2 (2)
Прочность связи между слоями резины с резиной (марка ИРП-1338), при температуре $20^{\circ}\text{C}$ , кН/м ( $\text{кгс}/\text{см}$ ), не менее	2 (2)
Коэффициент теплопроводности при температуре $20^{\circ}\text{C}$ , Вт/( $\text{м}^{\circ}\text{K}$ ), не менее	0,8



# ЭЛАСИЛ 11-01



90г

**Сферы применения:** Клей-герметики кремнийорганические «Эласил 11-01» предназначен для склеивания и герметизации деталей из стали, алюминия, меди, органического и силикатного стекла, керамики, бетона, а также в качестве защитного покрытия изделий из вышеуказанных материалов, склеивания вулканизированных резин, изготовленных на основе различных типов силиконовых каучуков друг с другом и их приклеивания к металлам (стали, дюралюминию, титану).

**Свойства:** «Эласил 11-01» представляющий собой пастообразный продукт на основе низкомолекулярного каучука с добавлением наполнителя. Жизнеспособность 10 ( $\pm 5$ ) мин. Клей-герметик вулканизуется при комнатной температуре в присутствии влаги воздуха с образованием резиноподобного материала. Наилучшим образом отверждение материала происходит при влажности окружающей среды 60-75 %. Работоспособен в интервале температур от минус 60 до плюс 300 °С.

Срок хранения 3 месяца. ТУ 20.52.10-002-00328545-2021 (ТУ 2252-186-00209013-2016)

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, пастообразная масса, цвет	Белый
Время высыхания при t (20 $\pm$ 5) °С до степени 3, мин.	15-45
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	1,6 (16)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150
Прочность связи продукта с металлом при отслаивании, кН/м (кгс/см), не менее	2 (2)
Прочность связи между слоями резины с резиной (марка ИРП-1338), при температуре 20 °С, кН/м (кгс/см), не менее	2 (2)



# ГЕРМЕСИЛ-45



90г

**Сферы применения:** Клей-герметики кремнийорганические «Гермесил-45» представляет собой пастообразную вязкотекучую композицию, вулканизирующуюся при контакте с влагой воздуха с образованием резиноподобного материала. Предназначенный для склеивания и герметизации различных деталей из стали, алюминия, меди, керамики, органического и силикатного стекла, для склеивания вулканизированных резин, изготовленных различных типов силиконовых каучуков друг с другом и с металлами, для внутренних работ, в том числе для использования в хранилищах плодоовощной продукции с регулируемой газовой средой в качестве герметика.

**Свойства:** Оптимальные показатели «Гермесил-45» достигаются при вулканизации в условиях относительной влажности воздуха ( $60 \pm 10$ ) % в течении 5 суток. Рекомендуется для работы в интервале температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+300^{\circ}\text{C}$ .

Жизнеспособность 45 ( $\pm 5$ ) мин. Срок хранения 6 месяцев.

ТУ 20.52.10-001-00328545-2019 (ТУ 2252-164-00209013-2016)

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, пастообразная масса, цвет	Белый
Время высыхания при $t (20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ до степени 3, мин, не менее	45-90
Условная прочность при растяжении, МПа ( $\text{кгс}/\text{см}^2$ ), не менее	2,0 (20)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Прочность связи герметика при отслаивании, кН/м ( $\text{кгс}/\text{см}$ ), не менее	2 (2)
Коэффициент теплопроводности при температуре $20^{\circ}\text{C}$ , Вт/(м*К), не менее	0,8



# ЭЛАСИЛ 137-83



90г

**Сферы применения:** Клей-герметики кремнийорганические «Эласил 137-83» предназначен для склеивания и герметизации деталей из стали, алюминия, меди, органического и силикатного стекла, керамики, бетона, а также в качестве защитного покрытия изделий из вышеуказанных материалов, склеивания вулканизированных резин, изготовленных на основе различных типов силиконовых каучуков друг с другом и их приклеивания к металлам (стали, дюралюминию, титану).

**Свойства:** «Эласила 137-83» представляющий собой пастообразный продукт на основе низкомолекулярного каучука с добавлением наполнителя. Жизнеспособность 45 (±5) мин. Клей-герметик вулканизуется при комнатной температуре в присутствии влаги воздуха с образованием резиноподобного материала. Наилучшим образом отверждение материала происходит при влажности окружающей среды 60-75 %. Работоспособен в интервале температур от минус 60 до плюс 300 °С.

Срок хранения 6 месяцев. ТУ 20.52.10-003-00328545-2021 (ТУ 2252-164-00209013-2016)

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, пастообразная масса, цвет	Белый
Время высыхания при t (20 ± 5) °С до степени 3, мин.	45-90
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	2 (20)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Прочность связи продукта с металлом при отслаивании, кН/м (кгс/см), не менее	2 (2)



# ЭЛАСИЛ 11-06



90г

**Сферы применения:** Силиконовые однокомпонентные клеи-герметики «Эласил 11-06» предназначены для герметизации дверных и оконных блоков, алюминиевых панелей, для герметизации щелей, швов, стыков между элементами из металла, бетона, дерева, пластика, природного камня в строительных конструкциях, для различного ремонта бытовой и садовой техники, ремонта теплиц, примыкания вводов электропитания, для склеивания различных материалов и ремонта электробытовых приборов. В качестве герметика при сантехнических работах, герметизации стыков, резьбовых соединений элементов труб водопровода и канализации, а также примыкания раковин, унитазов, ванн, ванных кабин, встраиваемой техники и кухонной мебели к стенам и полам; для приклеивания плиток из любого материала.

**Свойства:** клеи-герметик «Эласил 11-06» имеют хорошую адгезию к стали, меди, алюминию, силикатному и керамическому материалу, древесине, полистиролу, различным пластмассам, стеклу, оргстеклу, пенополиуретану и другим материалам, использование в качестве отвердителя VinOx гарантирует адгезию фактически ко всем материалам. Устойчив к УФ - лучам, атмосферостойкий, диэлектрик. После застывания сохраняет прочность и эластичность, не растрескивается, не теряет эластичности, не дает усадку под воздействием перепадов температур, составляет рабочий интервал температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ .

Срок хранения 3 месяца. ТУ 6-02-775-73 с изм.1-9

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, однородная пастообразная масса, цвет	Белый
Прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	1,6 (16)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	280
Величина адгезии к дюралюминию (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	2,0
Жизнеспособность, мин., не менее	10,0



# ГЕРМЕСИЛ-45-2

$\lambda$  (Вт/м\*К)



90г

**Сферы применения:** Клей-герметик кремнийорганический "Гермесил-45-2 теплопроводный" представляющий собой пастообразный продукт на основе низкомолекулярного каучука с добавлением наполнителя. Обладает повышенной теплопроводностью 1,8 Вт/(м\*К). Предназначен для отвода тепла от греющихся элементов.

**Свойства:** «Гермесил-45-2» клеи-герметики вулканизируются при комнатной температуре в присутствии влаги воздуха с образованием резиноподобного материала. Наилучшим образом отверждение материала происходит при влажности окружающей среды 60-75 %. Работоспособен в интервале температур от -60°C до +300°C.

Жизнеспособность 45 (±5) мин. Срок хранения 6 месяца

ТУ 20.52.10-001-00328545-2019 (ТУ 6-02-015-89 с изм.1-3).

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, пастообразная масса, цвет	Серый/Белый
Время высыхания поверхностной пленки при t (20 ± 5) °C до степени 3, мин, не более	60-120
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см), не менее	2 (20)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150
Прочность связи герметика при отслаивании, кН/м (кгс/см), не менее	2 (2)
Коэффициент теплопроводности при температуре 20°C, Вт/(м*К), не менее	1.8



# ЭЛАСИЛ 137-182

$\lambda$  (Вт/м\*К)



90г

**Сферы применения:** Клей-герметики кремнийорганические «Эласил 137-182» теплопроводные, однокомпонентные, предназначен для склеивания и герметизации деталей из стали, алюминия, меди, органического и силикатного стекла, керамики, бетона, а также в качестве защитного покрытия изделий из вышеуказанных материалов, склеивания вулканизированных резин, изготовленных на основе различных типов силиконовых каучуков друг с другом и их приклеивания к металлам (стали, дюралюминию, титану).

**Свойства:** "Эласил 137-182" представляющий собой пастообразный продукт на основе низкомолекулярного каучука с добавлением наполнителя. Жизнеспособность 45 ( $\pm 5$ ) мин. Обладает повышенной теплопроводностью 1,8 Вт/(м\*К). Предназначен для отвода тепла от греющихся элементов. Клей-герметик вулканизуется при комнатной температуре в присутствии влаги воздуха с образованием резиноподобного материала. Наилучшим образом отверждение материала происходит при влажности окружающей среды 60-75 %. Работоспособен в интервале температур от минус 60 до плюс 300 °С.

Срок хранения 6 месяца. ТУ 20.52.10-004-00328545-2021 (ТУ 6-02-1-015-89)

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, пастообразная масса, цвет	Белый/серый
Время высыхания поверхностной пленки при t (20 $\pm$ 5) °С до степени 3, ч, не более	6
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	2 (20)
Предел прочности при сдвиге сплав АМг-6, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) не менее	1 (10)
Коэффициент теплопроводности при 20°С, Вт/(м*К), не менее	1,8





$\lambda$  (Вт/м\*К)

## Кремнийорганическая теплопроводная ПАСТА 131-179



**Сферы применения:** Паста кремнийорганическая теплопроводная 137-179. Предназначена для отвода тепла от греющихся элементов в электронной технике, радиотехнике и приборостроении. Паста работоспособна в интервале температур от - 60°C до + 180°C. Коэффициент теплопроводности не менее 1,8 Вт/м град. Паста 137-179 на 40% эффективнее аналогов снижает тепловое сопротивление, обеспечивая надежный теплоотвод от греющихся элементов. Не высыхает, и в воздух рабочей зоны не выделяет токсичных химических веществ.

Срок хранения 36 месяцев . ТУ 6-02-1-342-86 с изм. №5

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, однокомпонентная масса, цвет	Белый/Серый
Пенетрация, условные единицы	130-180
Коэффициент теплопроводности Вт/м град не менее	1,8
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом/см не менее	$1 \cdot 10^{13}$
Электрическая прочность, кВ/мм не менее	10
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 <sup>6</sup> Гц не более	7,0
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 <sup>6</sup> Гц не более	0,03



$\lambda$  (Вт/м\*К)

Паста кремнийорганическая теплопроводная

**КПТ-8**



кремнийорганическая теплопроводная

**Паста КПТ-8**

ГОСТ 19783-74

ISO 9001 2011 PG

ALIS GRUPP

Вес нетто:  
Дата изготовления:

3D

Номер партии: №  
Срок годности: 18 мес.

**Сферы применения:** Паста кремнийорганическая теплопроводная КПТ-8 представляет собой термостойкую белую массу с коэффициентом теплопроводности при - 50°C не менее 1,0 Вт/(м·град), при + 100°C не менее 0,65 Вт/(м·град). КПТ-8 применяется в качестве состава, обеспечивающего эффективный тепловой контакт между двумя соприкасающимися или сближенными поверхностями в аппаратуре и оборудовании различного назначения. Паста значительно уменьшает контактное тепловое сопротивление и рекомендуется для применения в интервале рабочих температур от - 60°C до + 180°C.

Срок хранения 18 месяцев. ГОСТ 19783-74

Наименование показателя	Нормы по ТУ
Внешний вид, цвет	Однородная масса белого цвета без механических примесей
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	2,60-3,00
Пенетрация	100-175
Коррозийное воздействие	Отсутствие зелени на медной пластине
Коэффициент теплопроводности при 20°C, Вт/(м · град), не менее	0,7