

Промышленная химия

Клей-герметики ЭЛАСИЛ - термостойкие, химстойкие и универсальные

Диапазон рабочих температур

-60 + 300°C*

* зависит от марки

Программа поставки

герметики в тубах

Основные сферы применения

электротехника и радиоэлектроника, приборостроение и машиностроение, газовая промышленность, ремонт автомобильной техники, сантехнические и строительные работы

Силиконовые клей-герметики марок ЭЛАСИЛ (в прошлом ЭЛАСТОСИЛ) обладают отличной стойкостью к воздействию воды, грязи, масел, бензина. Кроме высокой термостойкости (от -60°C до +300°C) и стойкости к воздействию окружающей среды герметик обладает превосходными свойствами электроизоляции. Благодаря сочетанию таких характеристик и универсальности клей-герметики нашли широкое применение не только в радиоэлектронике, газовой промышленности, на АЭС, ГРЭС и ТЭЦ, но и в производстве строительных, сантехнических и отделочных работ, в автосервисе и машиностроении.

Фасовка

Герметики поставляются в тубах по 90 и 150 г (базовые марки) или в ведрах по 1 кг, также возможна поставка в тубах от 150 до 210 г. Подробная информация в нашей электронной системе www.agent-itr.ru

Применение

Силиконовые клей-герметики марок ЭЛАСИЛ предназначены для склеивания и герметизации поверхностей из металлов (стали, меди, алюминия, и др.), керамики, поликарбоната, пластика, органического и силикатного стекла, бетона, резины, в том числе силиконовой резины; устранение течи воды, антифриза и масла в разъемных соединениях автомобилей. ЭЛАСИЛ широко применяется для изготовления уплотнений в качестве жидких прокладок.

Марки

Базовые марки

ЭЛАСИЛ 137-83 (ТУ 6-02-1237-83, с изм. 1-9) - силиконовый термостойкий клей-герметик для склеивания и герметизации металлических и неметаллических материалов, в том числе силиконовой резины в различных отраслях техники. Может быть успешно использован в качестве жидкой прокладки в различных соединениях, в том числе в энергетике для уплотнения котлоагрегатов и турбогенераторов с целью экономии расхода условного топлива на выработку единицы электроэнергии, а также в сельхозтехнике как уплотнительный материал при проведении ремонтных работ. Интервал рабочих температур от -60°C до +250°C (допускается нагрев до +300°C в течение 50 час).



ЭЛАСТОСИЛ 11-01 (ТУ 6-02-857-74, с изм. 1-6) - применяется для герметизации поверхностей из металлов, стекла, бетона и резины и может эксплуатироваться в интервале рабочих температур от -60°C до +250°C.

Специальные марки

ЭЛАСИЛ 137-182 (ТУ 6-02-1-015-81, с изм. 1-3) - клей-герметик специального назначения для склеивания, герметизации и изоляции металлических и неметаллических материалов с превосходными свойствами теплоотвода от теплонагруженных элементов радиоэлектронной и радиотехнической аппаратуры.

ЭЛАСИЛ 137-181 (ТУ 6-02-1-362-86) - строительный клей-герметик с повышенной эластичностью и низким модулем - для герметизации и изоляции швов в бетонных стенах, в кровле, в сантехническом хозяйстве, в тепличном хозяйстве.

ЭЛАСИЛ 137-180 (ТУ 6-02-1214-81) - предназначен для обеспечения оптического контакта при склеивании, герметизации и изоляции металлических и неметаллических материалов.

ЭЛАСИЛ 137-481 (ТУ 2252-057-00209013-2008) - однокомпонентный силиконовый клей-герметик «холодной» вулканизации, обладающий повышенной стойкостью к грибкам для эксплуатации в местах с повышенной влажностью. Предназначен для склеивания, герметизации и уплотнения металлических и неметаллических материалов в изделиях промышленного и бытового назначения.

ЭЛАСИЛ 137-352А (ТУ 6-02-1-037-91) для склеивания и герметизации изделий из поликарбоната.

ЭЛАСИЛ 137-352В (В-1) (ТУ 6-02-1-037-91) для склеивания и герметизации изделий для стекла, керамики и т.д., в промышленности и в быту.

ЭЛАСИЛ 137-370 (ТУ 6-02-1-718-91) обладает повышенной огнестойкостью и рекомендован для использования в узлах с повышенной взрыво- и пожароопасностью.

ЭЛАСИЛ 137-175М (ТУ 6-02-1319-85) обладает более широким диапазоном рабочих температур от -90°C до +250°C (кратковременно до +300°C) и применяется для изготовления теплозащитных (теплоизоляционных) материалов в авиакосмической технике.

8-800-500-8-777

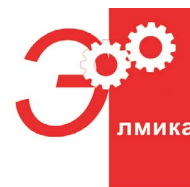
ООО «Фирма Элмика»
Ростов-на-Дону, 344065,
ул. Днепропетровская, 139
8-800-500-8-777

www.polimer1.ru
www.agent-itru.ru

Екатеринбург, 620024,
Елизаветинское шоссе, 41
(343) 289-92-93, 289-92-94

sale@elmica.ru

Ростовская область, 1047км трас-
сы М-4 «Дон» р-он пос. Рассвет, РО
(863) 2800-436, 2800-437



Промышленная химия

Клей-герметики ЭЛАСИЛ - термостойкие, химстойкие и универсальные

Технические характеристики. Клей-герметик ЭЛАСИЛ

| Наименование показателя | Ед.изм., условия | 137-83 | 11-01 марка А | 11-01 марка Б | 137-182 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид | | однородная пастообразная масса от белого до светло-серого цвета без посторонних включений | | | однородная пастообразная масса серого цвета без посторонних включений |
| Время высыхания поверхностной пленки, не менее | мин | 60 | 150 | 150 | |
| Время высыхания поверхностной пленки, не более | до степени 3 при 20±5°C, ч | | | | 6,0 |
| Условная прочность при растяжении, не менее | МПа (кгс/см ²) | 2,0 (20) | 1,6 (16) | 1,6 (16) | 2,0 (20) |
| Относительное удлинение при разрыве, не менее | % | 200 | 140 | 140 | |
| Предел прочности при сдвиге сплав АМг-6, не менее | МПа (кгс/см ²) | | | | 1,0 (10) |
| Величина адгезии к стали, не менее | кН/м (кгс/см) | 2,0 | 2,0 | 2,0 | |
| Прочность связи между слоями резины с резиной марки ИРП-1338 при температуре 20°C, не менее | кгс/см | | не определяют | 2,0 | |

Указанные в таблице значения не являются минимальными или максимальными значениями и основаны на текущем состоянии знаний. Данные предназначены для информирования и сопоставления свойств тех или иных материалов, марок, т.е. являются информационными дан-

ными. Опираясь на вышесказанное, мы не можем принять или считать обоснованными любые претензии по качеству, основанные на этих данных.