



Клей-герметик эластосил 11-01 является высоковязким составом, который вулканизируется под действием влаги воздуха в широком интервале температур и представляет собой композицию на основе диметилполисилоксанового каучука, наполнителей, отвердителя и катализаторов.

Использование:

- Для внешней герметизации приборов, герметизации разъемов редукторов и как защитное покрытие для поверхностей металлов, стекла, резины, керамики.
- Склеивание и герметизация деталей из стали, алюминия, меди, керамики, органического и силикатного стекла, для склеивания вулканизированных резин, в т.ч. силиконовых, поликарбоната и других материалов.
- Склеивание силиконовых резин с различными металлами.
- Для уплотнения в качестве жидкой прокладки в различных соединениях.
- В радиоэлектротехнике для создания теплопроводного, электроизоляционного слоя между корпусом электрорадиоизделия и металлическим теплоотводом и дополнительного крепления на плат, для заливки и герметизации безкорпусных электрорадиоэлементов, мест пайки проводов в изделиях специальной и бытовой радиоаппаратуры, при проведении электроизоляционных работ.
- При ремонте газоперекачивающих агрегатов для герметизации крышек турбокомпрессоров, масляных насосов, нагнетателей масляных уплотнительных обойм, насосов и разъемов подшипниковых узлов, для герметизации водяной рубашки охлаждения в газовых компрессорах.
- При ремонте и уплотнении швов и стыков тепловых установок, зданий, для внешней герметизации окон и т.д.

Интервал рабочих температур **от -60°C до +300°C**.

Технические характеристики:

- Цвет: однородная пастообразная масса от белого до светлосерого цвета без посторонних включений
- Плотность 2,0 г/см³
- Время высыхания поверхностной пленки при 20°C по ТУ не более 150 мин. (фактически 40-150 мин.)
- Условная прочность при растяжении по ТУ не менее 1,6 МПа (16 кгс/см²) (фактически 16-32 кгс/см²)
- Относительное удлинение при разрыве по ТУ не менее 140% (фактически 200-400%)

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



- Сопротивление сдвигу 15-20 кг/см²
- Величина адгезии к стали по ТУ не менее 2,0 кг/см² (фактически 3,1 кгс/см²)
- Прочность связи между слоями резины с резиной марки ИРП-1338 при 20оС не менее 2,0 кг/см²
- Набухание в бензине: 6ч — 190% (12ч — разрушение).
- Объемное электрическое сопротивление (Rv): 2-7*10¹⁴ Ом*см
- Электрическая прочность 4,0-6,0 кВ/мм
- Диэлектрическая проницаемость при 1кГц: 5,5
- Коэффициент теплопроводности: не менее 0,7Вт/м*К

По вопросам приобретения эластосил 11-01 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: