

## Промышленная химия

### Компаунд КЛТ-30 и Автогерметик-прокладка

#### Диапазон рабочих температур

-60 + 300°C\*

\* зависит от марки

#### Программа поставки

компаунды и герметики в тубах

#### Основные сферы применения

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



Кремнийорганические компаунды марки КЛТ-30 ТУ 38.103 691-89 получают на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука и представляют собой пастообразный материал, обладающий способностью вулканизоваться при температуре окружающей среды, переходя в резиноподобное состояние (двухкомпонентные при смешении с катализатором).

#### Применение

Компаунд КЛТ-30 предназначены для поверхностной герметизации различной аппаратуры, работающей в среде воздуха, и защиты ее от воздействия влаги, для поверхностной герметизации приборов, работающих в условиях вибрации.

#### Фасовка

Компаунд КЛТ-30 поставляется в алюминиевых тубах по 200-300г. Подробная информация в нашей электронной системе [www.agent-itru.ru](http://www.agent-itru.ru)

#### Марки

**КОМПАУНД КЛТ-30** предназначен для поверхностной герметизации различной аппаратуры, работающей в среде воздуха и защиты ее от воздействия влаги, для поверхностной герметизации приборов, работающих в условиях вибрации. Благодаря широкому диапазону рабочих температур (от -60°C до +300°C) и отличным электроизоляционным характеристикам, стойкостью к воздействию воды, масел и стойкостью к атмосферным воздействиям КЛТ-30 является универсальным высокотехнологичным герметиком и применяется в различных сферах промышленности и быта. Поставляется однокомпонентным или двухкомпонентным.

Автогерметик-прокладка ТУ 2384-031-05666764-96 (формирователи прокладок для ремонтного применения) - автомобильный силиконовый герметик нейтрального типа, представляет собой пастообразную массу от белого, бежевого до светло-серого и темно-серого цвета. Может быть поставлен черного цвета.

#### Применение

Автогерметик-прокладка предназначен для устранения течи воды, антифриза и масла в разъемных и резьбовых соединениях взамен картонных, пробковых и резиновых прокладок, а также для герметизации неплотностей при ремонте автомобилей и оборудования.

#### Фасовка

Автогерметик прокладка натурального цвета поставляется в алюминиевых тубах по 60г и 180г, а черного цвета в тубах по 50г и 130г.

#### Марки

**АВТОГЕРМЕТИК-ПРОКЛАДКА** обладает способностью вулканизоваться на воздухе при комнатной температуре и контакте с влагой воздуха, переходя из пастообразного в резиноподобное состояние при этом легко принимает любую форму, а после застывания сохраняет прочность и эластичность. Автогерметик не подвержен растрескиванию, сжатию и вытеканию в ходе температурных циклов и обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию. Не токсичен. Обладает высокой стойкостью к маслу, антифризу и воде, высокой адгезией к стеклу, пластику, металлу, резине.

### Технические характеристики. Компаунд КЛТ-30 и Автогерметик-прокладка (свойства после вулканизации)

Наименование показателя	Ед.изм., условия	КЛТ-4	КЛТ-30	КЛТ-75Т	Автогерметик-прокладка
Температурный диапазон эксплуатации	°С	-60 +300	-60 +300	-55 +250	-50 +200
Жизнеспособность, не менее	мин	20	15	10	5-120 (диапазон)
Условная прочность вулканизата при разрыве, не менее	МПа	-	0,79	1,2	
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	-	120	120	
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C и относительной влажности воздуха 60±5%, не менее	Ом х см	10 x 10 <sup>13</sup>	10 x 10 <sup>13</sup>		
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 <sup>6</sup> Гц, не более		0,01	0,01		
Электрическая прочность при 20°C и относительной влажности воздуха 60±5%, не менее	кВ/мм	16			
Твердость по Шору, не менее	усл.ед.				35