

ДВХБ-70



Технические условия	38.303-04-03-90
Описание продукта	Представляет собой водную дисперсию сополимера винилденхлорида и бутадиена.
Назначение	Применяется в производстве заменителей кожи, для получения асбоцементных смесей, в производстве ковровых изделий и в производстве обувного картона.
Свойства	Способен образовывать упругую пленку, обладающую высокой адгезией к тканям, целлюлозе, коже и другим материалам.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев.
Фасовка	Поставляется в железнодорожных цистернах, стальных бочках и автоцистернах.
Хранение и транспортировка	Хранить при температуре не ниже +5оС и не выше +50оС

1. Внешний вид

Мутная жидкость без коагулюма и посторонних механических включений. Наличие поверхностной пленки дефектом не считается (перед использованием латекса пленка должна быть отфильтрована)

2. Массовая доля сухого вещества, %, не менее

26,0

3. Массовая доля летучих непредельных соединений, %, не более

0,50

-в т.ч. массовая доля углеводородов С2 – С4, %, не более

0,02

4. Показатели пленок на основе латекса

- условная прочность при растяжении невулканизированной пленки, МПа, не менее

1,52

- прочность склеивания ткани латексом, МПа, не менее

0.25

5. Массовая доля хлора в каучуке, %, в пределах

35,0-37,0

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Красноярск (391)204-63-61
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

MaxSil SN 1011 Автогерметик - прокладка



Цвет	белый
Назначение	Автогерметик-прокладка предназначен для ремонта и замены картонных, пробковых, резиновых прокладок в разъёмных или резьбовых соединениях.
Свойства	<ul style="list-style-type: none">• Обладает стойкостью к маслу, антифризу и воде;• Не приводит к коррозии деталей из стальных, чугунных или алюминиевых сплавов;• Нейтрального отверждения - без уксусного запаха;• Затекает в микротрещины, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;• Легко принимает любую форму, после застывания сохраняет прочность и эластичность;• Не растрескивается, не дает усадку и не смешивается под воздействием резких перепадов температур;• Не обладает токсическими свойствами

MaxSil SA 1011 Автогерметик - прокладка маслобензостойкий



Цвет	красный
Назначение	Автогерметик-прокладка маслобензостойкий - автомобильный силиконовый герметик уксусно-кислого отверждения представляет собой однородную пастообразную массу. Предназначен для герметизации узлов и агрегатов, работающих в условиях повышенных температур, для устранения течи воды, антифриза и масла в разъёмных соединениях взамен картонных, пробковых и резиновых прокладок, а также для герметизации неплотностей. Также может применяться для склеивания стекла, оргстекла, дерева, бетона, герметизации резьбовых соединений, крепления плиток к панелям.
Свойства	<ul style="list-style-type: none">• Обладает способностью вулканизоваться на воздухе при комнатной температуре, переходя из пастообразного в резиноподобное состояние;• Легко принимает любую форму, после застывания сохраняет прочность и эластичность;• Обладает повышенной стойкостью к бензину, маслам, антифризу, воде;• Не подвержен растрескиванию, сжатию и вытеканию в ходе температурных циклов;• Обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;• Не обладает токсическими свойствами

Жизнеспособность после выдавливания из тубы, мин, не менее	30
Твердость по Шору, усл.ед., не менее	40
Изменение массы образца при экспозиции его в смеси изооктан:толуол, взятой в соотношении 7:3 при 20°C в течение 72 ч, %, не более	65
Изменение массы образца при экспозиции его в масле марки М-8В при 20°C в течение 72 ч, %, в пределах	от -7 до +5

MaxSil SA 1311 Клей-герметик автомобильный универсальный



Атрибуты товара

Технические условия 2513-075-05766764-2006

Цвет прозрачный

Назначение **Клей-герметик** - используется для установки, ремонта и герметизации автомобильных стекол, люков, фар, подфарников, поворотных и стопсигналов, корпусных деталей кузова.

Свойства

- Обладает способностью вулканизоваться на воздухе при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха, переходя из пастообразного в резиноподобное состояние;
- Обладает высокой адгезией к стеклу, резине, ткани, керамике и металлическим конструкциям;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Обладает стойкостью к озону, УФ лучам;
- После застывания сохраняет прочность и эластичность;
- Не подвержен растрескиванию, усадке и вытеканию в ходе температурных циклов;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Не обладает токсическими свойствами

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +200°C

Жизнеспособность, мин, не менее	15
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,3
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	200
Твердость по Шору А, усл.ед., не менее	8
Прочность связи клея-герметика при отслаивании между резиной марки ИРП-1401 и пластинки из алюминиевого сплава Д16, кН/м, не менее	0,5

MaxSil SA 1211 Клей-герметик автомобильный универсальный



Атрибуты товара

Технические условия 2513-075-05766764-2006

Цвет черный

Назначение **Клей-герметик** - используется для установки, ремонта и герметизации автомобильных стекол, люков, фар, подфарников, поворотных и стопсигналов, корпусных деталей кузова.

Свойства

- Обладает способностью вулканизоваться на воздухе при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха, переходя из пастообразного в резиноподобное состояние;
- Обладает высокой адгезией к стеклу, резине, ткани, керамике и металлическим конструкциям;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Обладает стойкостью к озону, УФ лучам;
- После застывания сохраняет прочность и эластичность;
- Не подвержен растрескиванию, усадке и вытеканию в ходе температурных циклов;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Не обладает токсическими свойствами

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +200°C

Жизнеспособность, мин, не менее	15
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,3
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	200
Твердость по Шору А, усл.ед., не менее	8
Прочность связи клея-герметика при отслаивании между резиной марки ИРП-1401 и пластинки из алюминиевого сплава Д16, кН/м, не менее	0,5

MaxSil SA 1111 Клей-герметик автомобильный универсальный



Атрибуты товара

Технические условия	2513-075-05766764-2006
Цвет	белый
Назначение	Клей-герметик - используется для установки, ремонта и герметизации автомобильных стекол, люков, фар, подфарников, поворотных и стопсигналов, корпусных деталей кузова.

Свойства

- Обладает способностью вулканизоваться на воздухе при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха, переходя из пастообразного в резиноподобное состояние;
- Обладает высокой адгезией к стеклу, резине, ткани, керамике и металлическим конструкциям;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Обладает стойкостью к озону, УФ лучам;
- После застывания сохраняет прочность и эластичность;
- Не подвержен растрескиванию, усадке и вытеканию в ходе температурных циклов;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Не обладает токсическими свойствами

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до +200°C

Жизнеспособность, мин, не менее	15
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,3
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	200
Твердость по Шору А, усл.ед., не менее	8
Прочность связи клея-герметика при отслаивании между резиной марки ИРП-1401 и пластинки из алюминиевого сплава Д16, кН/м, не менее	0,5

Автогерметик - прокладка (60 г. / 180 г.)



Жизнеспособность после выдавливания из тубы, мин	5-120
Твердость по Шору, усл.ед., не менее	35

Атрибуты товара

Назначение

Автогерметик-прокладка (формирователи прокладок для ремонтного применения)- автомобильный силиконовый герметик нейтрального типа, представляет собой пастообразную массу от белого, бежевого до светло-серого и темно-серого цвета. Предназначен для устранения течи воды, антифриза и масла в разъемных соединениях взамен картонных, пробковых и резиновых прокладок, а также для герметизации неплотностей.

Свойства

- Обладает способностью вулканизоваться на воздухе при комнатной температуре и контакте с влагой воздуха, переходя из пастообразного в резиноподобное состояние;
- Легко принимает любую форму, после застывания сохраняет прочность и эластичность;
- Не подвержен растрескиванию, сжатию и вытеканию в ходе температурных циклов;
- Обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Не обладает токсическими свойствами

Натрий-бутадиеновый каучук СКБ

Технические условия

38.303-04-08-93

Описание продукта

Представляет собой продукт полимеризации бутадиена бутилен-изобутиленовых фракций в присутствии металлического натрия. Нетоксичен, невзрывоопасен, самопроизвольно не воспламеняется.

Формула

Назначение



Резины и изделия из каучука СКБ характеризуются стойкостью к тепловому старению и многократным деформациям. Обладают хорошей наполняемостью, легко смешиваются с другими ингредиентами в смесях, имеют высокие технологические свойства при обработке.

Каучук СКБ выпускается заправленным и незаправленным антиоксидантами.

В зависимости от типа антиоксиданта выпускается каучук СКБ-Р – общетехнического и СКБ-РЩ – пищевого назначения, предназначенный для изготовления резиновых изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

В зависимости от пластичности каучук подразделяют на марки СКБ-Р (30, 40, 50), СКБ-РЩ (30, 40).

СКБ-Р применяется в различных отраслях промышленности:

- в резинотехнической промышленности - для производства транспортерных лент, резиновых уплотнителей, прокладок и т.д.;
- в асботехнической промышленности – для производства тормозных колодок;
- в кабельной промышленности – для изоляции оболочек высоковольтных и низковольтных кабелей;
- в электротехнической промышленности – для изготовления электроизоляционных прокладок (если не требуется термостойкость);
- в кабельной промышленности – для изоляции оболочек высоковольтных и низковольтных кабелей;
- в обувной промышленности – для изготовления резиновых деталей обуви, а также для лакового покрытия резиновой обуви;
- в производстве абразивных материалов – качестве связующего материала.

СКБ-РЩ применяется в пищевой промышленности для производства:

- викальных колец;
- РТИ пищевого назначения.

Гарантийный срок хранения

каучук, заправленный антиоксидантом – 12 мес., незаправленный – 2 мес.

Фасовка

В виде блоков массой (30±5) кг, упакованных в мешки из синтетических тканей

Наименование показателей	Норма для марок		
	30	40	50
1. Пластичность, в пределах	0,26-0,35	0,36-0,45	0,46-0,55
2. Условная прочность при растяжении, Мпа, не менее	9,8	9,8	9,8
3. Относительное удлинение, %, не менее	400	400	400
4. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не более	50	50	50
5. Массовая доля золы, %, не более	3,5	4,5	5,0

НВБ-2



Технические условия 38.50309-93

Описание продукта Жидкие полисульфидные полимеры - серосодержащие реакционноспособные олигомеры с активными концевыми группами, отверждающиеся в композициях с различными наполнителями. Вязкая однородная жидкость темного цвета с зеленоватым или коричневатым оттенком без посторонних включений и специфическим запахом, присущим меркаптанам.
Полисульфидные полимеры стойки к действию масел, нефтяных топлив, кислот, щелочей, озона, солнечного света, радиации, имеют высокую газонепроницаемость, невзрывоопасны, трудногорючи, нетоксичны.

Назначение Предназначены для изготовления герметизирующих паст, которые применяются в авиационной промышленности, судостроении, электропромышленности, радиоэлектронике и гражданском строительстве.

Гарантийный срок хранения 3 года

Фасовка металлическая тара

Наименование показателей	Значение
1. Вязкость при 25 °С, Па*с	7,5-11,0
2. Массовая доля общей серы, %, не более	40
3. Массовая доля воды, %, не более	0,2
4. Массовая доля SH-групп, %	3,0-4,0

Тиokol I марки

Технические условия 38.50309-93

Описание продукта Жидкие полисульфидные полимеры - серосодержащие реакционноспособные олигомеры с активными концевыми группами, отверждающиеся в композициях с различными наполнителями. Вязкая однородная жидкость темного цвета с зеленоватым или коричневатым оттенком без посторонних включений и специфическим запахом, присущим меркаптанам.
Полисульфидные полимеры стойки к действию масел, нефтяных топлив, кислот, щелочей, озона, солнечного света, радиации, имеют высокую газонепроницаемость, невзрывоопасны, трудногорючи, нетоксичны.

Назначение Предназначены для изготовления герметизирующих паст, которые применяются в авиационной промышленности, судостроении, электропромышленности, радиоэлектронике и гражданском строительстве.

Гарантийный срок хранения 3 года

Фасовка металлическая тара

Наименование показателей	Значение
1. Вязкость при 25 °С, Па*с	15,0-30,0
2. Массовая доля общей серы, %, не более	40
3. Массовая доля воды, %, не более	0,2
4. Массовая доля SH-групп, %	2,2-3,3

Тиокол II марки

Технические условия 38.50309-93

Описание продукта Жидкие полисульфидные полимеры - серосодержащие реакционноспособные олигомеры с активными концевыми группами, отверждающиеся в композициях с различными наполнителями. Вязкая однородная жидкость темного цвета с зеленоватым или коричневатым оттенком без посторонних включений и специфическим запахом, присущим меркаптанам.
Полисульфидные полимеры стойки к действию масел, нефтяных топлив, кислот, щелочей, озона, солнечного света, радиации, имеют высокую газонепроницаемость, невзрывоопасны, трудногорючи, нетоксичны.

Назначение Предназначены для изготовления герметизирующих паст, которые применяются в авиационной промышленности, судостроении, электропромышленности, радиоэлектронике и гражданском строительстве.

Гарантийный срок хранения 3 года

Фасовка металлическая тара

Наименование показателей	Значение
1. Вязкость при 25 °С, Па*с	30,1-50,0
2. Массовая доля общей серы, %, не более	40
3. Массовая доля воды, %, не более	0,2
4. Массовая доля SH-групп, %	1,7-2,6

Тиокол 32 марки

Технические условия 38.50309-93

Описание продукта Жидкие полисульфидные полимеры - серосодержащие реакционноспособные олигомеры с активными концевыми группами, отверждающиеся в композициях с различными наполнителями. Вязкая однородная жидкость темного цвета с зеленоватым или коричневатым оттенком без посторонних включений и специфическим запахом, присущим меркаптанам.
Полисульфидные полимеры стойки к действию масел, нефтяных топлив, кислот, щелочей, озона, солнечного света, радиации, имеют высокую газонепроницаемость, невзрывоопасны, трудногорючи, нетоксичны.

Назначение Предназначены для изготовления герметизирующих паст, которые применяются в авиационной промышленности, судостроении, электропромышленности, радиоэлектронике и гражданском строительстве.

Гарантийный срок хранения 3 года

Фасовка металлическая тара

Наименование показателей	Значение
1. Вязкость при 25 °С, Па*с	35,0-46,0
2. Массовая доля общей серы, %, не более	40
3. Массовая доля воды, %, не более	0,2
4. Массовая доля SH-групп, %	1,7-2,6

Смеси резиновые MAXSIL для электротехнической промышленности



Атрибуты товара

Технические условия 38.103693-90

Описание продукта Смеси резиновые, предназначенные для электротехнической промышленности, могут выпускаться как заправленные, так и незаправленные вулканизирующим агентом. В зависимости от назначения резиновые смеси MAXSIL выпускаются следующих марок: К-8, К-69, К-69 "Д", К-69Т, К-69Т "Д", К-673, К-1520, К-1520 "Д", ФС-55-2.

Назначение К-8, К-69, К-69Т, К-673, К-1520 предназначены для изготовления тепломорозостойкой изоляции и оболочки проводов, кабелей, электроизоляционных трубок, а также уплотнительных прокладочных материалов, профилей, прокладок. ФС-55-2 предназначены для изготовления тепломорозостойких изделий электротехнической и других отраслей промышленности, работающих в среде различных топлив, масел, смазок, а также для изоляции оболочек кабелей и проводов.

Гарантийный срок хранения К-69, К-69 "Д", К-673, К-1520, К-1520 "Д" - 6 мес.;
К-69Т, К-69Т "Д", ФС-55-2 - 3 мес.;
К-8 - 2 мес.

Фасовка в виде кусков массой не более 10 кг. Куски заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовые мешки. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.

Наименование показателей	К-8	К-69	К-69 "Д"	К-69Т	К-69Т "Д"	К-673	К-1520	К-1520 "Д"	ФС-55-2
1. Пластичность, в пределах или не менее	0,40-0,60	0,57-0,68		0,42		0,50-0,56	0,55		0,32
2. Температурный интервал эксплуатации, °С	от -50 до +200					от -50 до +250	от -50 до +200		
Свойства вулканизатов после второй стадии вулканизации:									
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	6,4	7,5	6,4	-		6,4	-		5,9
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	275	310		-		275	-		260
5. Твердость по Шору А, усл. ед., в пределах или не менее	52	53-68		60		57-70	-		53
Электрические показатели после выдержки в воде при 20 °С в течение 24 ч									
7. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*см, не менее	3*10 ¹⁴	5*10 ¹⁴					1*10 ¹³		

8. Диэлектрическая проницаемость, не более	-	3,5	4,0	3,5	5,2
9. Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм, не менее	20	22			18
10. Тангенс угла диэлектрических потерь, не более	-	0,03			0,01

Смеси резиновые типа СШР

Атрибуты товара

Технические условия	38.103484-80
Описание продукта	Резиновые смеси изготавливаются на основе силиконовых каучуков и выпускаются следующих марок: СШР-73-2К, СШР-73-2КВ, СШР-73-2КВ-С. Резиновая смесь нетоксична, невзрывоопасна.
Назначение	Предназначены для изготовления методом литья под давлением и прессованием изоляторов и прокладок штепсельных разъемов типа СНЦ, СНО, работающих в среде воздуха, электрического поля в интервале температур от -60 до +200 °С при деформации сжатия до 20 %.
Гарантийный срок хранения	2 мес.
Фасовка	в виде кусков массой не более 10 кг. Куски заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовый мешок. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.

Наименование показателей	СШР-73-2К	СШР-73-2КВ	СШР-73-2КВ-С
1. Пластичность, в пределах	0,30-0,60		
2. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	5,0		
3. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	320	
4. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не более	6		
5. Сопротивление раздиру, кН/м, не менее	7,8	8,7	
6. Твердость по Шору А, усл. ед., в пределах	45-58		
7. Относительная остаточная деформация при постоянной величине сжатия на 20 % в среде воздуха при 200 °С в течение 24 ч, %, не более	33		
8. Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия на 20 % при температуре -55°С, не менее	0,48	0,50	
9. Эластичность по отскоку, %, не менее	37	35	
10. Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм, не менее	20		

Резиновая смесь 52-336/4

Атрибуты товара

Технические условия	38.103212-76
Описание продукта	Резиновая смесь медицинского назначения 52-336/4 предназначена для изготовления трубок для переливания крови (в т.ч. для комплектации аппаратов экстракорпорального кровообращения) и дренажей различного назначения.
Фасовка	Выпускаются в виде блоков, упакованных в полиэтиленовую пленку и полипропиленовый мешок по 30 кг.

Резиновая смесь ИРП-1265

Атрибуты товара

Технические условия	38.103321-76
Описание продукта	Марки ИРП-1265 (ТУ 38.103321-76) используются для изготовления прокладок и других формовых и шприцованных деталей, работающих в среде воздуха, озона и электрического поля в интервале температур от -50 до +200С, при деформации до 10-20% в неподвижных соединениях.
Фасовка	Смеси выпускают в виде блоков и упаковывают в полиэтиленовые пакеты и мешки.

Резиновая смесь ИРП-1265 НТА

Атрибуты товара

Технические условия	38.0051166-98
Описание продукта	Марка ИРП-1265 НТА используются для изготовления прокладок и других формовых и шприцованных деталей, работающих в среде воздуха, озона и электрического поля в интервале температур от -60 до +2500С, при деформации до 10-20% в неподвижных соединениях.
Назначение	Области применения: авиационная промышленность, машиностроение, приборостроение, предприятия оборонного комплекса. Изготовление резинотехнических изделий, формовых уплотнительных и электроизоляционных деталей, работающих при деформации в неподвижных соединениях, в среде озона и электрического поля в интервале температур от -55С до +250С
Свойства	высокая тепло- и морозостойкость высокие эксплуатационные характеристики и долговечность изделий. химическая инертность, стойкость к озону и солнечной радиации. высокая электрическая и механическая прочность. прекрасные электроизоляционные свойства. работают в любых климатических зонах и в условиях электрического поля отсутствие опасных галогенсодержащих соединений в продуктах сгорания изделий из силиконовых резин является одной из уникальных особенностей.
Температурный диапазон эксплуатации	-55С +250С
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Фасовка	Блоки по 30кг, упакованные в полипропиленовые мешки.

Резиновая смесь ИРП-1266

Атрибуты товара

Технические условия	38.103321-76
Описание продукта	Резиновая смесь марки ИРП-1266 (ТУ 38.103321-76) используются для изготовления прокладок и других формовых и шприцованных деталей, работающих в среде воздуха, озона и электрического поля в интервале температур от -60 до +250С, при деформации до 10-20% в неподвижных соединениях.
Фасовка	Смеси выпускают в виде блоков и упаковывают в полиэтиленовые пакеты и мешки.

Резиновая смесь ИРП-1266 НТА

Технические условия	38.0051166-98
Описание продукта	Резиновая смесь марки ИРП-1266 НТА используются для изготовления прокладок и других формовых и шприцованных деталей, работающих в среде воздуха, озона и электрического поля в интервале температур от -55 до +250С, при деформации до 10-20% в неподвижных соединениях
Назначение	Области применения: авиационная промышленность, машиностроение, приборостроение, предприятия оборонного комплекса. Изготовление резинотехнических изделий, формовых уплотнительных и электроизоляционных деталей, работающих при деформации в неподвижных соединениях, в среде озона и электрического поля в интервале температур от -55С до +250С
Свойства	высокая тепло- и морозостойкость высокие эксплуатационные характеристики и долговечность изделий. химическая инертность, стойкость к озону и солнечной радиации. высокая электрическая и механическая прочность. прекрасные электроизоляционные свойства. работают в любых климатических зонах и в условиях электрического поля отсутствие опасных галогенсодержащих соединений в продуктах сгорания изделий из силиконовых резин является одной из уникальных особенностей.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Фасовка	Блоки по 30кг, упакованные в полипропиленовые мешки.

Смеси резиновые марки ИРП

Атрибуты товара

Технические условия	38.103372-77
Описание продукта	Резиновые смеси изготавливаются на основе силиконовых каучуков и выпускаются следующих марок: ИРП-1338, ИРП-1354, ИРП-1399, ИРП-1399 "Б", ИРП-1400, ИРП-1401.
Назначение	Резиновые смеси используются для изготовления термоморозостойких резинотехнических изделий, работоспособных в интервале температур от -50 и -70 °С до +250 °С в любых климатических зонах и в условиях электрического поля. Резиновая смесь ИРП-1338 может также применяться для изготовления уплотнителей, прокладок, колец и других изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.
Гарантийный срок хранения	2 мес.
Фасовка	в виде кусков массой не более 15 кг. Куски заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовый мешок. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.

Наименование показателей	ИРП-1338	ИРП-1399	ИРП-1400	ИРП-1401	ИРП-1354	ИРП-1399 "Б"
1. Температурный интервал эксплуатации, °С	от -50 до +250				от -70 до +250	от -50 до +200 (кратковременно 250)
Физико-механические показатели:						
2. Пластичность по Карреру	0,35-0,60	0,40-0,60		0,30-0,55	-	-
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	6,4	4,9	5,1	6,4	5,4	5,0
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	200	240	200	250	150
5. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не более	10		8		10	-
6. Сопротивление раздиру, кН/м, не менее	14,7	9,8				-
7. Твердость по Шору А, усл. ед., в пределах	55-70	60-75		65-80	50-65	не менее 65
8. Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению при сжатии: - при -50 °С, не менее - при -70 °С, не менее	0,45 -	0,50 -	0,45 -		- 0,30	- -
9. Относительная остаточная деформация при постоянной величине сжатия в среде воздуха при температуре +200 °С в течение 24 ч, %, не	55	35	34	40	50	40

более

Электрические

показатели:

10. Электрическая прочность при 20 ⁰ С при 50 Гц, кВ/мм, не менее	-	20	-
11. Удельное объемное сопротивление Ом*см при 20 ⁰ С	-	1*10 ¹⁴	-

Резиновая смесь ИРП-1338 НТА

Атрибуты товара

Технические условия 38.0051166-98

Описание продукта Области применения: авиационная промышленность, машиностроение, приборостроение, предприятия оборонного комплекса. Изготовление резинотехнических изделий, формовых уплотнительных и электроизоляционных деталей, работающих при деформации в неподвижных соединениях, в среде озона и электрического поля

Свойства высокая тепло- и морозостойкость
высокие эксплуатационные характеристики и долговечность изделий.
химическая инертность, стойкость к озону и солнечной радиации.
высокая электрическая и механическая прочность.
прекрасные электроизоляционные свойства.
работают в любых климатических зонах и в условиях электрического поля
отсутствие опасных галогенсодержащих соединений в продуктах сгорания изделий из силиконовых резин является одной из уникальных особенностей.

Применение Режим вулканизации 20мин x 150оС, 6ч x 200оС

Гарантийный срок хранения 2 месяца

Смеси резиновые марки РСУ

Атрибуты товара

Технические условия 2512-027-05766764-98

Описание продукта Резиновые смеси изготавливаются на основе силоксановых каучуков и выпускаются следующих марок: РСУ-01, РСУ-02, РСУ-02 "Б", РСУ-04.

Назначение Используются для изготовления термоморозостойких резино-технических изделий, работоспособных в интервале температур от -50 до +250⁰С в любых климатических зонах и в условиях электрического поля.

Гарантийный срок хранения РСУ-01, РСУ-02 - 2 мес.,
РСУ-03, РСУ-04 - 6 мес.

Фасовка в виде кусков массой не более 15 кг. Куски заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовый мешок. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.

Наименование показателей	PCY-01	PCY-02	PCY-03	PCY-04	PCY-02 "Б"
Физико-механические показатели:					
1. Пластичность по Карреру, в пределах	0,35- 0,60	0,30- 0,60	-		
2. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	200	100	150	
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	6,40	2,45		5,30	
4. Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия при -50 °С, не менее	0,45	0,50	0,60	-	
5. Изменение массы после старения в масле М8Г2к (М6з/12Г1) при 125 °С в течение 24 ч, %, не более	15	-		15	
6. Изменение массы после старения в Тосоле А-40М при 105 °С в течение 24 ч, %, не более	4	-		4	
7. Сопротивление раздиру, кН/м, не менее	14,7	9,8	-		
8. Твердость по Шору А, усл. ед., в пределах	55-70	65-80	35-55	42-62	не менее
9. Относительная остаточная деформация при 20 % сжатии в среде воздуха в течение 24 ч и температуре +200 °С, %, не более	55	40	45	35	60
Электрические показатели:					
10. Удельное объемное сопротивление, Ом*см	2*10 ¹⁵		2*10 ¹³	1*10 ¹⁵	-
11. Электрическая прочность, кВ/мин	18,4	17,8	15,3	16,2	-
12. Диэлектрическая проницаемость	3,6	3,9	5,0	5,6	-

Смесь резиновая МБСР

Атрибуты товара

Технические условия	2512-050-05766764-02
Описание продукта	Смесь резиновая маслобензостойкая выпускается на основе метилвинилсилоксанового каучука. Обладает самозатуханием, сохраняет каркасность после сгорания, при горении не выделяет хлорсодержащие соединения.
Назначение	Смесь резиновая маслобензостойкая МБСР предназначена: марка «А» для переработки методом экструзии для изоляции проводов и кабелей, изготовления электроизоляционных трубок, профилей различного назначения; марка «Б» – для изготовления формовочных изделий: уплотнений, прокладок, колец и др.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Фасовка	Смеси резиновые выпускаются в виде листованных блоков массой не более 10 кг. Куски заворачиваются в полиэтиленовую плёнку и выкладываются в полиэтиленовый мешок. Масса одного мешка должна быть не более 30 кг.

Смеси резиновые базовые "Силикон"

Атрибуты товара

Технические условия	2512-046-05766764-2005
Описание продукта	Смеси резиновые "СИЛИКОН" выпускается на основе метилвинилсилоксанового каучука СКТВ. Смеси "СИЛИКОН" можно использовать как самостоятельно, так и с добавлением различных наполнителей.
Назначение	Смеси резиновые базовые "СИЛИКОН" марок 100/30, 100/40, 100/50, 100/60, 100/70, 200/50, 200/60, 200/70, 300/30,300/40, 300/50, 300/60, 300/70 предназначены для изготовления электроизоляционных трубок, тепломорозостойкой изоляции и оболочек проводов, кабелей, а также уплотнительных прокладочных материалов, профилей и различных резинотехнических изделий и уплотнительных деталей.
Температурный диапазон эксплуатации	от -50 до +200 °С
Гарантийный срок хранения	заправленной вулканагентом - 3 мес., незаправленной - 6 мес.
Фасовка	в виде кусков массой не более 10 кг. Куски заворачиваются в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовый мешок. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.

Наименование показателей	100/30	100/40	100/50	100/60	100/70	200/50	200/60	200/70	300/30	300/40	300/50	300/60	300/70
1. Плотность ±0,05, г/см ³	1,1	1,12	1,15	1,19	1,20	1,10	1,19	1,20	1,10	1,12	1,15	1,19	1,20
2. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	6,0		7,0			3,5	5,0		4,5		5,5	7,5	7,0
3. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	450				350	250	200	150	450		350		300
4. Твердость по Шору А, усл. ед. ±5, не менее	30	40	50	60	70	50	60	70	30	40	50	60	70
5. Сопротивление раздиру, кН/м, не менее	10,0	11,0	15,0		12,0	8,0			10,0		12,0		
6. Относительная остаточная деформация при 25 % сжатии в среде воздуха в течение 22 ч и температуре (177±5) °С, не более	-					40	50		-				

7. Удельное объемное электрическое сопротивление Ом*см*10 ¹⁴ , не более	5	-	5	
8. Тангенс угла диэлектрических потерь, не более	0,03	-	0,03	
9. Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм, не менее	22	-	22	
10. Диэлектрическая проницаемость, не более	3,5	4,0	3,5	4,0

Резиновые смеси РССО-5, РССО-5П

Атрибуты товара

Технические условия 2512-051-05766764-02

Описание продукта Смеси резиновые общего назначения РССО изготавливается на основе силиконового каучука СКТВ-1

Назначение Резиновые смеси РССО-5 используются в электротехнической промышленности для изоляции проводов и кабелей, изготовления электроизоляционных трубок, профилей различного назначения, формовочных изделий, уплотнений, колец и т.п. РССО-5П, применяются для изготовления резиновых изделий контактирующих с пищевыми продуктами

Гарантийный срок хранения 6 месяцев

Фасовка Смеси резиновые выпускаются в виде листованных блоков массой не более 10 кг. Куски заворачиваются в полиэтиленовую плёнку и выкладывают в полиэтиленовый мешок. Масса одного мешка не более 30 кг.

Резиновые смеси РССО-6, РССО-6 П

Атрибуты товара

Технические условия 2512-051-05766764-02

Описание продукта Смеси резиновые общего назначения РССО изготавливается на основе силиконового каучука СКТВ-1

Назначение Марки РССО-6 используются в электротехнической промышленности для изоляции проводов и кабелей, изготовления электроизоляционных трубок, профилей различного назначения, формовочных изделий, уплотнений, колец и т.п. Марки РССО-6П, применяются для изготовления резиновых изделий контактирующих с пищевыми продуктами

Гарантийный срок хранения 6 месяцев

Фасовка Смеси резиновые выпускаются в виде листованных блоков массой не более 10 кг. Куски заворачиваются в полиэтиленовую плёнку и выкладывают в полиэтиленовый мешок. Масса одного мешка не более 30 кг.

Рэтсар Б

Атрибуты товара

Технические условия 38.103172-80



Описание продукта **РЭТСАР** получается на основе стеклоткани и кремнийорганической резины методом радиационной вулканизации.
РЭТСАР выпускается двух марок:
«А» - с двухсторонним резиновым покрытием
«Б» - с односторонним резиновым покрытием
РЭТСАР обладает способностью к самослипанию при температуре (15-35)°С в течение 48 ч или при дополнительном прогреве в течение трех часов при температуре 150°С.

Назначение Электроизоляционная самослипающаяся термостойкая резиностеклоткань **РЭТСАР** предназначена для применения в электротехнической промышленности в качестве изоляции элементов обмоток электрических машин и аппаратов, работающих в условиях повышенной влажности и температуры. **РЭТСАР** применяется для гибких шунтов и выводов электрических машин постоянного и переменного тока, электрических жгутов, кабелей, шин и токопроводов. Этот материал может применяться как самостоятельно, так и в комбинации с лентой **ЛЭТСАР**.

Свойства Характеризуется высокой стойкостью к воздействию воды, озона, ультрафиолетовых лучей, некоторых масел (турбинного, трансформаторного) и некоторых химических реагентов, полным отсутствием токсичности
Плотность - 1,35 г/см³.

Температурный диапазон эксплуатации **РЭТСАР** является материалом класса нагревостойкости "Н", способным работать в интервале температур от -50 до +250⁰ С.

1. Внешний вид	Стеклоткань с нанесенными одним или двухсторонним резиновым покрытием красного цвета с ровной или слегка шероховатой поверхностью без пузырей, натеков, отслоения слоев резины от стеклоткани и других видимых дефектов.
2. Аутогезия резиностеклоткани при выдержке при (25±5)°С в течении 48 ч или при дополнительном прогреве при 150°С в течении 3 ч:	
- для марки "А" при намотке вполнахлеста	Отсутствие расслаивания резиновых слоев.
- для марки "Б" при нанесении встык на изоляцию из самослипающейся ленты ЛЭТСАР (резиновым слоем резиностеклоткани к ленте)	Монолитное самослипание резиновых слоев резиностеклоткани и резиновой ленты
3. Условная прочность в момент разрыва, МПа (кгс/см ²), не менее	39,2(400)
4. Условная прочность в момент разрыва после термического старения (выдержка 72 ч при 250°С), МПа (кгс/см ²), не менее	14,7(150)
5. Диэлектрические показатели	
- удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см	1*10 ¹³
- электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20

Лэтсар КП-0.2 / КФ-0.25

Атрибуты товара

Технические условия 38.103171-80

Описание продукта Лента **ЛЭТСАР** получается на основе силоксановых полимеров и вулканизируется радиационным методом.
ЛЭТСАР обладает способностью к самослипанию(аутогезии) при температуре (15-35)°С в течение 48 ч (тип «Х») или при дополнительном прогреве в течение трех часов при температуре 150°С (тип «Г»). При этом образуется монолитная очень прочная оболочка из силиконовой резины, обеспечивающая герметичную защиту соединения от воздействия атмосферы и солнца. Лента обладает свойством аутогезии (отсутствием расслаивания) при намотке вполнахлёста уже через 48 часов. Благодаря эффекту самоусадки применение **ЛЭТСАР** помимо изоляции электротехнической продукции возможно и для герметичной механической гидроизоляции пластмассовых и противокоррозионной защиты металлических малоподвижных соединений трубопроводов и в иных областях, где исключается применение лент ПВХ.
ЛЭТСАР относится по нагревостойкости к классу Н и характеризуется стойкостью к воздействию озона, ультрафиолетовых лучей, ГСМ и разбавленных растворов кислот и щелочей.

Назначение **ЛЭТСАР** применяется для изоляции гибких шунтов и выводов электрических машин постоянного и переменного тока, индукционных электропечей, высоковольтных трансформаторов, склейки, ориентирования, транспортировки и разработки полупроводниковых элементов, изоляции электрических кабелей, жгутов, шин и токопроводов.

Свойства Уникальность свойств ленты, изготовленной на основе кремнийорганики, заключается в отсутствии токсичности и её высокой стойкости к воздействию: **тепла и мороза, влаги, озона, ультрафиолетовых лучей; масел и других химических реагентов; электрического тока** (удельное объемное электрическое сопротивление достигает $1 \cdot 10^{14}$ Ом·см).

Температурный диапазон эксплуатации **ЛЭТСАР** выпускается двух марок:
-марка «К»- лента **красного цвета**, предназначена для применения в интервале температур от минус 50 до плюс 250°С и кратковременно при плюс 300°С;

I. Внешний вид		Эластичная лента красного или белого цвета с ровной поверхностью без гофра и разрывов по краям.
II. Аутогезия ленты при намотке вполнахлеста и выдержке при (25±5) °С в течение 48 ч или при дополнительном прогреве при 150 °С в теч. 3 ч.		Отсутствие расслаивания
III. Физико-механические показатели:		
1. Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	Тип 1	4,90 (50)
	Тип 2	4,40(45)
2. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		350

IV. Физико-механические показатели после термического старения:	
1. Для красной ленты, выдержанной в течение 48ч при 300°C:	
- условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	2,45(25)
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100
2. Для белой ленты, выдержанной в течение 72ч при 250°C:	
- условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	2,95(30)
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150
V. Диэлектрические показатели:	
1. удельное объемное сопротивление, Ом·см, не менее	$1 \cdot 10^{14}$ - $1 \cdot 10^{13}$
2. электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20

Лэтсар БП-02, БФ-0,25

Атрибуты товара

Технические условия 38.103171-80

Описание продукта Лента **ЛЭТСАР** получается на основе силоксановых полимеров и вулканизируется радиационным методом.

ЛЭТСАР обладает способностью к самослипанию (аутогезии) при температуре (15-35)°С в течение 48 ч (тип «Х») или при дополнительном прогреве в течение трех часов при температуре 150°С (тип «Г»). При этом образуется монолитная очень прочная оболочка из силиконовой резины, обеспечивающая герметичную защиту соединения от воздействия атмосферы и солнца. Лента обладает свойством аутогезии (отсутствием расслаивания) при намотке вполнахлёста уже через 48 часов. Благодаря эффекту самоусадки применение **ЛЭТСАР** помимо изоляции электротехнической продукции возможно и для герметичной механической гидроизоляции пластмассовых и противокоррозионной защиты металлических малоподвижных соединений трубопроводов и в иных областях, где исключается применение лент ПВХ.

ЛЭТСАР относится по нагревостойкости к классу Н и характеризуется стойкостью к воздействию озона, ультрафиолетовых лучей, ГСМ и разбавленных растворов кислот и щелочей.

Назначение **ЛЭТСАР** применяется для изоляции гибких шунтов и выводов электрических машин постоянного и переменного тока, индукционных электропечей, высоковольтных трансформаторов, склейки, ориентирования, транспортировки и разработки полупроводниковых элементов, изоляции электрических кабелей, жгутов, шин и токопроводов.

Свойства Уникальность свойств ленты, изготовленной на основе кремнийорганики, заключается в отсутствии токсичности и её высокой стойкости к воздействию: **тепла и мороза, влаги, озона, ультрафиолетовых лучей; масел, бензина и других химических реагентов; электрического тока** (удельное объемное электрическое сопротивление достигает $1 \cdot 10^{14}$ Ом·см).

Температурный диапазон эксплуатации **ЛЭТСАР** выпускается двух марок:
 -марка «К»- лента **красного цвета**, предназначена для применения в интервале температур от минус 50 до плюс 250°С и кратковременно при плюс 300°С;
 -марка «Б»- лента **белого цвета**, предназначена для применения в интервале температур от минус 50 до плюс 200°С и кратковременно при плюс 250°С.

I. Внешний вид		Эластичная лента красного или белого цвета с ровной поверхностью без гофра и разрывов по краям.
II. Аутогезия ленты при намотке вполнахлеста и выдержке при $(25\pm 5)^\circ\text{C}$ в течение 48 ч или при дополнительном прогреве при 150°C в теч. 3 ч.		Отсутствие расслаивания
III. Физико-механические показатели:		
1. Условная прочность при растяжении, МПа ($\text{кгс}/\text{см}^2$), не менее	Тип 1	4,90 (50)
	Тип 2	4,40(45)
2. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		350
IV. Физико-механические показатели после термического старения:		
1. Для красной ленты, выдержанной в течение 48ч при 300°C :		
- условная прочность при растяжении, МПа ($\text{кгс}/\text{см}^2$), не менее		2,45(25)
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее		100
2. Для белой ленты, выдержанной в течение 72ч при 250°C :		
- условная прочность при растяжении, МПа ($\text{кгс}/\text{см}^2$), не менее		2,95(30)
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее		150
V. Диэлектрические показатели:		
1. удельное объемное сопротивление, Ом·см, не менее		$1\cdot 10^{14}$ - $1\cdot 10^{13}$
2. электрическая прочность, кВ/мм, не менее		20

Лэтсар КФ-0.5

Атрибуты товара

Технические условия

38.103171-80

Описание продукта

Лента **ЛЭТСАР** получается на основе силоксановых полимеров и вулканизируется радиационным методом.

ЛЭТСАР обладает способностью к самослипанию (аутогезии) при температуре (15-35)°С в течение 48 ч (тип «Х») или при дополнительном прогреве в течение трех часов при температуре 150°С (тип «Г»). При этом образуется монолитная очень прочная оболочка из силиконовой резины, обеспечивающая герметичную защиту соединения от воздействия атмосферы и солнца. Лента обладает свойством аутогезии (отсутствием расслаивания) при намотке вполнахлеста уже через 48 часов. Благодаря эффекту самоусадки применение **ЛЭТСАР** помимо изоляции электротехнической продукции возможно и для герметичной механической гидроизоляции пластмассовых и противокоррозионной защиты металлических малоподвижных соединений трубопроводов и в иных областях, где исключается применение лент ПВХ.

ЛЭТСАР относится по нагревостойкости к классу Н и характеризуется стойкостью к воздействию озона, ультрафиолетовых лучей, ГСМ и разбавленных растворов кислот и щелочей.

Назначение

ЛЭТСАР применяется для изоляции гибких шунтов и выводов электрических машин постоянного и переменного тока, индукционных электропечей, высоковольтных трансформаторов, склейки, ориентирования, транспортировки и разработки полупроводниковых элементов, изоляции электрических кабелей, жгутов, шин и токопроводов.

Свойства

Уникальность свойств ленты, изготовленной на основе кремнийорганики, заключается в отсутствии токсичности и её высокой стойкости к воздействию: **тепла и мороза, влаги, озона, ультрафиолетовых лучей; масел, бензина и других химических реагентов; электрического тока** (удельное объемное электрическое сопротивление достигает $1 \cdot 10^{14}$ Ом·см).

Температурный диапазон эксплуатации

ЛЭТСАР выпускается двух марок:
- марка «К»- лента **красного цвета**, предназначена для применения в интервале температур от минус 50 до плюс 250°С и кратковременно при плюс 300°С;
- марка «Б»- лента **белого цвета**, предназначена для применения в интервале температур от минус 50 до плюс 200°С и кратковременно при плюс 250°С.

I. Внешний вид	Эластичная лента красного или белого цвета с ровной поверхностью без гофра и разрывов по краям.	
II. Аутогезия ленты при намотке вполнахлеста и выдержке при (25±5) °С в течение 48 ч или при дополнительном прогреве при 150 °С в теч. 3 ч.	Отсутствие расслаивания	
III. Физико-механические показатели:		
1. Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	Тип 1	4,90 (50)
	Тип 2	4,40(45)
2. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350	

IV. Физико-механические показатели после термического старения:	
1. Для красной ленты, выдержанной в течение 48ч при 300°C:	
- условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	2,45(25)
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100
2. Для белой ленты, выдержанной в течение 72ч при 250°C:	
- условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	2,95(30)
- относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150
V. Диэлектрические показатели:	
1. удельное объемное сопротивление, Ом·см, не менее	$1 \cdot 10^{14}$ - $1 \cdot 10^{13}$
2. электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20

Силиконовое двухкомпонентное фасадное покрытие MAXSIL

Атрибуты товара

Технические условия	2316-088-05766764-2012
Назначение	Предназначено для наружного и внутреннего покрытия строительных конструкций, изготовленных из бетона, кирпича, штукатурных растворов.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • В вулканизованном состоянии нетоксично; • Время высыхания 24 часа (при понижении температуры время увеличивается)
Температурный диапазон эксплуатации	от -50 до +200 °С

Универсальный силиконовый герметик MAXSIL SA 2311

Атрибуты товара

Технические условия	5772-074-05766764-2006
Тип отверждения	кислотного типа
Цвет	черный, белый, прозрачный
Описание продукта	



Назначение Предназначен для ремонта и герметизации строительных стыков, использования в качестве бытовых герметиков для герметизации стыков в ванных комнатах, бассейнах, сан. узлах и т.д., работы по остеклению теплиц, лоджий, балконов, витрин, зимних садов и др. наружные и внутренние работы.

Свойства

- Рекомендуемая температура применения не ниже +5°C (при низких температурах отверждение происходит медленнее);
- Обеспечивает герметичность конструкции;
- Имеет хорошую адгезию к стеклу, керамике, металлу, дереву, бетону и другим строительным материалам;
- Водонепроницаем;
- Экологически безвреден и безопасен для здоровья человека;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Вулканизуется при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, УФ лучам, озону;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Выдерживает деформацию шва, не подвержен растрескиванию и усадке;
- Со временем не меняет цвет, сохраняет прочность и эластичность;
- Не обладает токсическими свойствами.

Температурный диапазон эксплуатации от -50°C до +160°C

Цвет	черный	белый	прозрачный
Сопротивление текучести, мм, не более	3	3	3
Жизнеспособность, мин, не более	15	15	15
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	200	200	200
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,3	0,3	0,3
Твердость по Шору А, усл.ед., не менее	8	8	8

Силиконовый паропроницаемый герметик MAXSIL SN 4011 ПАРОСИЛ

Атрибуты товара

Технические условия 5772-067-05766764-2005

Тип отверждения нейтрального типа

Цвет белый

Описание продукта



Назначение Предназначен для заделки монтажных швов узлов примыканий оконных блоков к стеновым панелям в качестве наружного слоя во всех типах зданий и сооружений.

Свойства

- Применим в осенне-зимний период;
- Выдерживает более 200 циклов попеременного замораживания и оттаивания;
- Уникальное сочетание высокой гидрофобности с воздухопроницаемостью и атмосферостойкостью
- Обладает хорошей адгезией ко всем конструкционным материалам;
- Долговечен (не менее 20 лет);
- Обладает повышенной паропроницаемостью;
- Не токсичен.

Сопротивление текучести, мм, не более	2
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	300
Условная прочность в момент разрыва МПа, не менее	0,1
Время образования поверхностной пленки, мин, не более	30
Плотность, кг/м ³ , не более	1200

Силиконовый герметик для стеклопакетов MAXSIL SN 3211

Атрибуты товара

Технические условия 5772-069-05766764-2006

Тип отверждения нейтрального типа

Цвет черный

Описание продукта



Назначение

Предназначен для производства стеклопакетов при изготовлении оконных блоков.

Свойства

- Рекомендуемая температура применения не ниже -5 С° (при низких температурах отверждение происходит медленнее);
- Не вызывает коррозии;
- Обеспечивает герметичность конструкции;
- Имеет хорошую адгезию к стеклу, керамике, металлу, дереву, бетону и другим строительным материалам;
- Водонепроницаем;
- Экологически безвреден и безопасен для здоровья человека;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Вулканизуется при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, УФ лучам, озону;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Выдерживает деформацию шва, не подвержен растрескиванию и усадке;
- Со временем не меняет цвет, сохраняет прочность и эластичность;
- Не обладает токсическими свойствами.

Сопротивление текучести, мм, не более	2
Жизнеспособность, мин, не менее	15
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	250
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	1,5
Твердость по Шору А, усл.ед., не менее	30

Универсальный силиконовый герметик MAXSIL SN 3311

Атрибуты товара

Технические условия 5772-069-05766764-2006

Тип отверждения нейтрального типа

Цвет черный

Описание продукта



Назначение Предназначен для герметизации стыков, монтажных швов, в бытовых целях, где недопустимо использование герметиков кислотного отверждения. Может быть использован для производства стеклопакетов.

Свойства

- Рекомендуемая температура применения не ниже -5°C (при низких температурах отверждение происходит медленнее);
- Не вызывает коррозии;
- Обеспечивает герметичность конструкции;
- Имеет хорошую адгезию к стеклу, керамике, металлу, дереву, бетону и другим строительным материалам;
- Водонепроницаем;
- Экологически безвреден и безопасен для здоровья человека;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Вулканизуется при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха;
- Устойчив к атмосферным воздействиям, УФ лучам, озону;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Выдерживает деформацию шва, не подвержен растрескиванию и усадке;
- Со временем не меняет цвет, сохраняет прочность и эластичность;
- Не обладает токсическими свойствами.

Температурный диапазон эксплуатации от -50°C до $+160^{\circ}\text{C}$

Сопротивление текучести, мм, не более	2
Жизнеспособность, мин, не менее	15
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	300
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,8
Твердость по Шору А, усл.едл., не менее	12

Силиконовый герметик "Санитарный" MAXSIL

Атрибуты товара

Технические условия 5772-083-05766764-2010

Тип отверждения кислотный

Цвет белый, прозрачный

Описание продукта



Назначение Предназначен для использования в местах с повышенной влажностью: душевых кабинах, банях, ванных комнатах, подвалах, погребах, кухнях, системах водоснабжения и канализации.

Свойства

- Содержит фунгицид, препятствующий появлению плесени и грибов;
- Рекомендуемая температура применения не ниже -5°C (при низких температурах отверждение происходит медленнее);
- Обеспечивает герметичность конструкции;
- Имеет хорошую адгезию к стеклу, керамике, металлу, дереву, фарфору, пластику;
- Водонепроницаем;
- Экологически безвреден и безопасен для здоровья человека;
- Тиксотропный (может наноситься как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности);
- Вулканизуется при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, УФ лучам, озону;
- Легко наносится, обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Выдерживает деформацию шва, не подвержен растрескиванию и усадке;
- Со временем не меняет цвет, сохраняет прочность и эластичность;
- Не обладает токсическими свойствами

Температурный диапазон эксплуатации

от -50°C до $+160^{\circ}\text{C}$

Сопротивление текучести, мм, не более	2
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	250

Мастика тиоколовая СГ-1М

Атрибуты товара

Технические условия 5772-042-05766764-01

Цвет светлый

Назначение Мастика СГ-1М применяется для гидро- и воздухоизоляции межпанельных стыков термокомпенсационных швов вновь строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений, герметизации элементов кровли. Рекомендуется как для нанесения на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности. Мастика СГ-1М может использоваться во всех климатических зонах России и стран СНГ.

Мастика СГ-1М обеспечивает высокую стойкость изоляции к тепловым и усадочным деформациям, к вибрационным воздействиям, к действию агрессивных атмосферных факторов воды. Мастика СГ-1 позволяет проводить текущий и капитальный ремонт стыков, при этом нанесение мастик возможно на старый слой тиоколовых и тиоколосодержащих герметиков.

Свойства

- Высокая стойкость к различным агрессивным средам (раствора кислот, щелочей);
- Высокая водостойкость;
- Высокая адгезия к бетону, кирпичу, дереву, асфальту, железу;
- Высокая стойкость к вибрациям;
- Отлично противостоит тепловому старению;
- Диэлектрические свойства;
- Влаго- и воздухопроницаемость

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до $+70^{\circ}\text{C}$

Плотность, кг/м ³	1550
Интервал температур нанесения, °С	от +5 до +30
Время полной полимеризации не более, дней	14
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,15
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	150
Характер разрыва	когезионный

Мастика тиоколовая ЛТ-1К

Атрибуты товара

Технические условия 5772-058-05766764-03

Цвет светло-серый

Назначение Двухкомпонентная мастика ЛТ-1К используется при строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений для: герметизации стыков элементов ограждающих наружных стен (межпанельные, межблочные и т.п.), защиты узлов сопряжения строительных конструкций от атмосферной коррозии, герметизации металлических примыканий кирпичных стен, кровли и мансард, герметизации швов на лотковых кровлях и ложных балконах.

Свойства

- высокая адгезия к бетону, кирпичу, дереву, железу, асфальту;
- высокая стойкость к тепловым и усадочным деформациям;
- высокая стойкость к агрессивному действию атмосферных факторов, воды, что позволяет применять мастику во всех климатических зонах России и стран СНГ;
- мастикой ЛТ-1К можно проводить текущий и капитальный ремонт стыков, при этом нанесение мастик возможно на старый слой тиоколовых и тиоколосодержащих герметиков;
- влаго- и воздухопроницаемость;
- максимально допустимая деформация в стыке – 25 %.

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70°С

Плотность, кг/м ³	1650
Интервал температур нанесения, °С	от +5 до +30
Жизнеспособность, час, в пределах	2-24
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	150
Характер разрыва	когезионный

Мастика тиоколовая АМ-05К

Атрибуты товара

Технические условия 5772-057-05766764-03

Цвет светло-серый

Описание продукта Мастика обладает способностью после отверждения превращаться в эластичный резиноподобный материал без усадки (в своем составе не содержит растворителей).

Назначение Используется при строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений для герметизации стыков элементов ограждающих наружных стен с максимальной допустимой деформацией в стыке 25% (межпанельные, межблочные и т.п.), защиты узлов сопряжения строительных конструкций от атмосферной коррозии, герметизации металлических примыканий кирпичных стен, кровли и мансард, герметизации швов на лотковых кровлях и ложных балконов.

Свойства

- высокая адгезия к бетону, кирпичу, дереву, железу, асфальту;
- высокая стойкость к различным агрессивным средам (кислотам, щелочам);
- высокая водостойкость;
- отличная атмосферо- и озоностойкость;
- влаго- и воздухопроницаемость;
- высокая стойкость к вибрациям;
- отлично противостоит тепловому старению

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до +70°C

Плотность, кг/м ³	1750
Интервал температур нанесения, °С	от +5 до +30
Жизнеспособность, час, в пределах	2-24
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,1
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	150
Характер разрыва	когезионный

Мастика полиуретановая MAXSIL PU

Атрибуты товара

Технические условия 5772-073-05766764-2006

Цвет светлый



Описание продукта Полиуретановая мастика MAXSIL PU это двухкомпонентный отверждающийся герметик, разработанный на основе полиуретанового связующего полимера, наполнителей и целевых добавок. По сравнению с другими мастиками (полиуретановыми и полисульфидными), присутствующими на рынке РФ, разработанный нами герметик обладает улучшенными эксплуатационными показателями (более низкая вязкость пасты при высокой тиксотропности, повышенная прочность и эластичность, повышенная водостойкость).

Назначение

Может использоваться при строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и других сооружений, применяются для:

- герметизации швов бетонных и железобетонных конструкций с максимальной деформацией 25%,
- герметизации стыков, щелей трещин,
- ремонтных работ конструкций бетонной кровли, герметизации деформационных швов бетонных полов.

Свойства

- устойчивость к воздействию климатических факторов;
- обладает долговечностью, хорошей адгезией к строительным материалам: бетону, металлу, кирпичу, стеклу;
- сохраняет эластичность при перепадах положительных и отрицательных температур;
- не имеет усадки и запаха
- затвердевшая мастика не токсична, не огнеопасна

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до +50°C

Плотность, кг/м ³	1500
Интервал температур нанесения, °C	от -10 до +40
Жизнеспособность, час, в пределах	2-24
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,4
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	150
Характер разрыва	когезионный

Мастика тиоколовая СГ-1МТ

Атрибуты товара

Технические условия 5772-042-05766764-01

Цвет темный

Назначение Мастика СГ-1МТ выпускается на основе ТПМ-5-полимера, который обладает свойствами как полисульфида, так и полиуретана. Поэтому она является более универсальной. Мастика СГ-1МТ не затвердевает на холоде и применяется в основном в осенне-зимний период для гидро- и воздухоизоляции межпанельных стыков термокомпенсационных швов вновь строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений, герметизации элементов кровли. Рекомендуется как для нанесения на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности.

Мастика СГ-1МТ обеспечивает высокую стойкость изоляции к тепловым и усадочным деформациям, к вибрационным воздействиям, к действию агрессивных атмосферных факторов воды. Мастика позволяет проводить текущий и капитальный ремонт стыков, при этом нанесение мастик возможно на старый слой тиоколовых и тиоколосодержащих герметиков.

Свойства

- Высокая стойкость к различным агрессивным средам (раствора кислот, щелочей);
- Высокая водостойкость;
- Высокая адгезия к бетону, кирпичу, дереву, асфальту, железу;
- Высокая стойкость к вибрациям;
- Отлично противостоит тепловому старению;
- Диэлектрические свойства;
- Влаго- и воздухо непроницаемость

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до +70°C

Плотность, кг/м ³	1550
Интервал температур нанесения, °C	от -15 до +30
Время полной полимеризации не более, дней	14
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,20
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	150
Характер разрыва	когезионный

Клей-герметик силиконовый

Атрибуты товара

Технические условия 5772-084-05766764-2010

Тип отверждения нейтрального типа

Цвет черный

Назначение Предназначен для приклеивания к силиконовому профилю алюминиевой фольги в производстве стеклопакетов. Может использоваться для склеивания силиконовых резин, керамики, древесины, фарфора.

Свойства

- Рекомендуемая температура применения не ниже +5 °C;
- Не подвержен растрескиванию, усадке и вытеканию в ходе температурных циклов;
- Обеспечивает плотную водонепроницаемую изоляцию;
- Не вызывает коррозии;
- Вулканизуется при комнатной температуре в контакте с влагой воздуха;
- Экологически безвреден и безопасен для здоровья человека;
- Плотность 1100-1200 кг/м³;
- Не обладает токсическими свойствами

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до +160 °C;

Полиэфир П-6



Атрибуты товара

Технические условия	38.103582-85
Описание продукта	Полиэфир П-6 полиэтиленадипинат диол
Назначение	Полиэфир П-6 используется в качестве базового компонента в производстве полиуретановых эластомеров, эластомерных покрытий, микроячеестых эластомеров и интегральных пен; в производстве полиуретанов, в производстве конструкционных, амортизационных и уплотнительных узлов машин и механизмов, работающих в контакте с нефтью и продуктами ее переработки; в производстве уретановых систем для изготовления обуви, в производстве уплотнений, герметизации и антикоррозионных компаундов и покрытий
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Металлические емкости с антикоррозионным покрытием, Ж/д цистерны

Полиэфир ПВ

Атрибуты товара

Технические условия	38.103294-79
Описание продукта	Полиэфир ПВ слаборазветвленный смешанный полиэфир на основе диэтиленгликоля и адипиновой кислоты
Назначение	Полиэфир марки ПВ используется для изготовления красочных валиков, полиуретановых композиций
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Металлические емкости с антикоррозионным покрытием, Ж/д цистерны

Полиэфир ПЭФД

Атрибуты товара

Технические условия	2226-060-05766764-2003
Описание продукта	Сложный полиэфир на основе фталевого ангидрида и диэтиленгликоля
Назначение	Для изготовления изоциануратных пен и клеев, полиуретановых композиций
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Стальные или оцинкованные бочки, полимерная тара, ж/д цистерны

1. Гидроксильное число, мг КОН/гр, в пределах	200-220
2. Кислотное число, мг КОН/гр, в пределах	0,3-1,0
3. Массовая доля воды, %, не более	0,1
4. Массовая доля свободного диэтиленгликоля	8-10
5. Динамическая вязкость при 25°C, Па·с, не более	17

Полиэфир П-6БА

Атрибуты товара

Технические условия	38.103582-85
Описание продукта	П-6БА некристаллизующийся полиэфир на основе гликолей и адипиновой кислоты
Назначение	Полиэфир П6-БА используется в производстве всего спектра полиуретановых эластомеров, адгезивов, покрытий, микроячеистых и интегральных пен; изготовление эластичных вкладышей, шаровых шарниров, прокладок и уплотнителей.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Металлические емкости с антикоррозионным покрытием, Ж/д цистерны

Полиэфиры ПБА

Атрибуты товара

Технические условия	38.103582-85
Описание продукта	ПБА сложный полиэфир 1,4 – бутандиола и адипиновой кислоты
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Металлические емкости с антикоррозионным покрытием, Ж/д цистерны

Полиэфир ЭДА-50

Атрибуты товара

Технические условия	38.103582-85
Описание продукта	ЭДА-50 полиэфир на основе диэтиленгликоля и адипиновой кислоты
Назначение	Полиэфир ЭДА-50 используется для получения некристаллизующихся уретановых каучуков и пенополиуретана для низа обуви.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Металлические емкости с антикоррозионным покрытием, Ж/д цистерны

Полиэфир ПДА-800

Атрибуты товара

Технические условия	38.103287-80
Описание продукта	ПДА-800 полиэфир на основе диэтиленгликоля и адипиновой кислоты
Назначение	Полиэфир ПДА-800 предназначен для повышения упруго-эластичных свойств эмалей и красок; для получения оптически чувствительных уретановых полимеров СКУ-10, в качестве компонента клеевых композиций, в составах на основе поливинилацетатных композиций.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Фасовка	Металлические емкости с антикоррозионным покрытием, Ж/д цистерны

Каучук уретановый СКУ-ПФЛ



Атрибуты товара

Технические условия	38.103137-78
Описание продукта	Предназначены для изготовления изделий и различных деталей машиностроения, работающих в интервале температур от -60 до $+120^{\circ}\text{C}$, в листоштамповочном производстве для изготовления деталей и плит, а также в качестве антикоррозионного покрытия, устойчивого в условиях абразивного и гидроабразивного износа. Изделия из формополимеров уретановых характеризуются повышенной износостойкостью, высокой прочностью, маслобензостойкостью, устойчивостью к среде кислорода, озона.
Метод переработки	Форполимеры перерабатываются в изделия методом литья
Температурный диапазон эксплуатации	от -60 до $+120$
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Фасовка	Форполимеры уретановые упаковывают во фляги, барабаны, стальные бочки или герметично закрывающиеся емкости.

Технические показатели

	СКУ-ПФЛ-100	СКУ-ПФЛ-74	СКУ-ПФЛ-65
1. Массовая доля NCO-групп, %	5,3-6,4	3,9-4,3	4,9-5,6
Вязкость, Па.с			
- при 25°C	7,5-13,0	-	-
- при 30°C	-	12-22	12-26
2. Условное напряжение, Мпа, не менее			
- при 300% удлинении	18	-	-
- при 100% удлинении	-	7,5	11
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	38	45	40
4. Относительное удлинение, %, не менее	380	400	350
5. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не более	10	6	14
6. Твердость по Шору А., усл.ед.	95 \pm 2	90 \pm 3	95 \pm 3

Каучук уретановый СКУ

Атрибуты товара

Технические условия	38.103209-77
Назначение	СКУ-8А (ТУ 38.103209-77) предназначен для изготовления деталей низа обуви
Свойства	Обладают износостойкостью, маслбензостойкостью, виброустойчивостью, хорошими амортизационными свойствами
Метод переработки	Перерабатываются в изделия вальцеванием - отверждением
Фасовка	Выпускается в виде развальцованных листов или монолитных пластин с последующей упаковкой в мешки.

	СКУ-ПФ	СКУ-8А	СКУ-8М	СКУ-8ТБ
1. Вязкость по Муни МБ 10-4 (100°C), в пределах	25-150	25-55	-	40-90
2. Условная вязкость 12% раствора в циклогексане по ВЗ-4, с, в пределах	-	-	20-40	-
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	24-29	29,4	-	29,4
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	400-450	275	-	450
5. Растворимость в метилэтилкетоне, % не менее	-	-	98	-
6. Гарантийный срок хранения, мес	6	6	9	4

Герметики

Атрибуты товара



Технические условия 38.303-04-04-90

Описание продукта Двухкомпонентные герметики **Виксинт У-1-18**, **Виксинт У-2-28**, **Виксинт У-4-21** и однокомпонентный герметик **ВГО-1** получены на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука. Двухкомпонентные герметики представляют собой пастообразный материал, обладающий способностью при смешивании с катализатором вулканизоваться при температуре окружающей среды, переходя в резиноподобное состояние.

Назначение Герметики предназначены для поверхностной герметизации металлических соединений и для герметизации аппаратуры, работающей в среде воздуха при температуре от -60 до +300°C.

Наиболее ценной особенностью силоксановых материалов является стабильность свойств рабочих характеристик при длительной эксплуатации в условиях резких перепадов температур, повышенных вибраций, тропического климата, УФ-облучения, стойкость к радиации. Это и определяет области применения герметиков. Герметики применяются в авиационной промышленности, ракетно-космической промышленности, приборостроении, радиоэлектронной промышленности, судостроении, автомобилестроении, гражданском строительстве, промышленном строительстве, бытовом обслуживании, художественно-декоративном искусстве.

Виксинт У-2-28 кроме этого используется для герметизации в закрытом объеме без доступа воздуха при температуре от -60 до +250°C.

Виксинт У-4-21 применяется также в контакте с серебряными и оловянными покрытиями, медью и хромированной бронзой при температуре прогрева до +100°C. Герметик **ВГО-1** можно использовать для ремонта изделий, загерметизированных герметиками типа Виксинт. Герметики не вызывают коррозии металлов и сплавов.

Температурный диапазон эксплуатации

У-1-18	У-2-28	У-4-21	ВГО-1
-60 +300°C	-60 +250°C	-60 +300°C	-60 +250°C

	У-1-18	У-2-28	У-4-21	ВГО-1
I. Плотность, г/см ³	2,2	2,2	1,35	1,9
II. Жизнеспособность, ч, в интервале	0,5-6,0 ч	3,0-8,0 ч.	0,5-6,0 ч.	Не менее 0,17
III. Физико-механические показатели				
1. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	2,1	1,9	1,5	2,0
2. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	160	220	100	250-600
3. Твердость по Shore A, усл.ед., в пределах	50-60	35-50	42-55	Не менее 28

4. Прочность связи при отслаивании от алюминиевого сплава Д16 (разрыв по материалу или отслаивание по сетке), кН/м, не менее	1,4	1,3	0,5	1,7
5. Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре 20°C, Ом·см	1-10 ¹³	1-10 ¹³	1-10 ¹³	1-10 ¹³
6. Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	6,0	6,7	6,0	-
7. Электрическая прочность при 20°C, кВ/мм, не менее	5,0	5,0	13	-

ВИКСИНТ

Атрибуты товара

Технические условия 38.103508-81

Описание продукта Двухкомпонентные компаунды получены на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука. Двухкомпонентные компаунды представляют собой пастообразный материал, обладающий способностью при смешивании с катализатором вулканизоваться при температуре окружающей среды, переходя в резиноподобное состояние.

Назначение Предназначены для герметизации электро- и радиоприборов, работающих в среде воздуха в условиях вибрации, повышенной влажности в температурном интервале от -60 до +300°C.

	Виксинт К-18	Виксинт К-68	Виксинт ПК-68	Виксинт ПКФ-68	Виксинт КТ-73
--	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

I. Температурный интервал эксплуатации, °C	от -60 до +250	от -70 до +250	от -60 до +200	от -90 до +250 (кратковременно +300)	от -60 до +300
II. Жизнеспособность после смешения пасты с катализатором, ч, в интервале	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	-
III. Условная вязкость, сек, в пределах	-	-	90-600	91-600	-

IV. Физико-механические показатели

1. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	1,67	1,67	0,25	0,19	0,69
2. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	80	80	70- 80	70	70
3. Твердость по Шору А., усл.ед.	55-70	45 – 65	-	-	-
4. Объемное удельное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (60±5)%, Ом•см			1*10 ¹³		1*10 ¹⁴
5. Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	3,5	4,0	3,0	3,2	3,2
6. Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, кВ/мм, не менее			15		16
7. Удельное поверхностное сопротивление при температуре (20±5)°С			1*10 ¹³		1*10 ¹⁴
V. Гарантийные сроки хранения, мес	12	12	12	12	6

КЛТ

Атрибуты товара

Технические условия	38.103691-89
Описание продукта	Кремнийорганические компаунды получены на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука. Компаунды представляют собой пастообразный материал, обладающий способностью вулканизоваться при температуре окружающей среды, переходя в резиноподобное состояние (двухкомпонентные при смешении с катализатором)
Назначение	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. Обладают высокими диэлектрическими свойствами.
Температурный диапазон эксплуатации	Диапазон рабочих температур от –60С до +300С.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Фасовка	алюминиевые тубы

	КЛ-4	КЛТ-30	КЛФ-20	КЛСЕ	СДС	КЛТ-75Т
I. Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +300	От -60 до +300	От -70 до +200	От -55 до +250 (кратковременне +300)	-	От -55 до +250
II. Жизнеспособность, мин., не менее	20	15	15-40	15-40	30-360	10
III. Физико-механические показатели						
1. Условная прочность вулканизата при разрыве, МПа, не менее	-	0,79	-	0,98	-	1,2
2. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	-	-	-	-	0,8	-
3. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	-	120	-	80	250	120
4. Объемное удельное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (60±5)%, Ом·см·10 ¹³ , не менее	10	10	10	10	-	-
5. Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	-	-	-	2,3	-	-
6. Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (60±5)%, кВ/мм, не менее	16	-	-	15	-	-
7. Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,01	0,01	0,01	0,2	-	-

ВИТЭФ-1НТ

Атрибуты товара

Технические условия 38.1051291-84



Описание продукта Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслбензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик ВИТЭФ-1НТ способен вулканизироваться при температуре не ниже 18 °С.

Назначение ВИТЭФ-1НТ предназначен для поверхностной и внутришовной герметизации клепаных, сварных и болтовых соединений, авиационных конструкций, приборов и других изделий, для ремонта авиационной техники.

Температурный диапазон эксплуатации от -60 до +150 °С

Гарантийный срок хранения основная паста - 6 мес., отверждающая - 3 мес.

Фасовка основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации – полиэтиленовые пакеты

Наименование показателей	Значение
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	1-10
2. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	1,76
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	160
4. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не менее	8
5. Твердость по Шору А, усл.ед, не менее	30
6. Прочность связи при отслаивании от анодированного сплава Д-16, кН/м, не менее	1,96

У-30 МЭС-5М

Атрибуты товара

Технические условия 38.1051436-88

Описание продукта Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслбензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик У-30 МЭС-5М способен вулканизироваться при температуре не ниже 15 °С.

Герметик У-30 МЭС-5М предназначен для поверхностной и внутришовной герметизации клепаных, сварных и болтовых соединений, авиационных конструкций, приборов и других изделий, для ремонта авиационной техники.

Температурный диапазон эксплуатации	от -60 до +130 °С (кратковременно при 150 °С)
Гарантийный срок хранения	основная паста - 4 мес., отверждающая паста - 12 мес., ускоритель вулканизации - 12 мес.
Фасовка	основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации - пластиковая банка

Наименование показателей	Значение
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	2-5
2. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	200
3. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не менее	8
4. Твердость по Шору А, усл. ед., не менее	35
5. Прочность при отслаивании от анодированного сплава Д-16, кН/м, не менее	1,96

У-30 МЭС-5НТ

Атрибуты товара

Технические условия	38.605462-91
Описание продукта	Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслбензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик У-30 МЭС-5НТ способен вулканизироваться при температуре не ниже 18 °С.
Назначение	Герметик У-30 МЭС-5НТ предназначен для поверхностной и внутришовной герметизации клепаных, сварных и болтовых соединений, авиационных конструкций, приборов и других изделий, для ремонта авиационной техники.
Температурный диапазон эксплуатации	от -60 до +130 °С
Гарантийный срок хранения	основная паста - 3 мес., отверждающая - 12 мес., ускоритель вулканизации - 12 мес.
Фасовка	основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации - полиэтиленовые пакеты

Наименование показателей	А	Б
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	2-4	6-10
2. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	1,76	1,47
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	200	200
4. Твердость по Шору А, усл. ед., не менее	35	30
5. Прочность при отслаивании от анодированного сплава Д-16, кН/м, не менее	1,96	1,47

У-30 МЭС-5

Атрибуты товара

Технические условия 38.1051386-80

Описание продукта Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслобензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик У-30 МЭС-5 способен вулканизироваться при температуре не ниже 18 °С.

Назначение У-30 МЭС-5 предназначен для поверхностной и внутришовной герметизации клепаных, сварных и болтовых соединений, авиационных конструкций, приборов и других изделий, для ремонта авиационной техники.

Температурный диапазон эксплуатации от -60 до +130 °С (кратковременно при 150 °С)

Гарантийный срок хранения основная паста - 3 мес., отверждающая паста - 12 мес., ускоритель вулканизации - 12 мес.

Фасовка основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации - полиэтиленовые пакеты

Наименование показателей	Значение
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	2-10
2. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	1,76
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	200
4. Прочность при отслаивании от анодированного сплава Д-16, кН/м, не менее	1,96

У-30 М

Атрибуты товара

Технические условия ГОСТ 13489-79

Описание продукта Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслобензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик У-30 М способен вулканизироваться при температуре не ниже 15 °С.

Назначение У-30 М - герметик общего назначения, применяется для герметизации неподвижных металлических (кроме латунных, медных, серебряных и их сплавов) и других соединений, работающих в среде воздуха, разбавленных кислот, щелочей и топлива.

Температурный диапазон эксплуатации от -60 до +130 °С (кратковременно при 150 °С)

Гарантийный срок хранения основная паста - 18 мес., отверждающая - 12 мес.

Фасовка основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации - полиэтиленовые пакеты

Наименование показателей	Значение
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	2-9
2. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	2,6
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	160
4. Твердость по Шюру А, усл.ед., не менее	40

УТ-32

Атрибуты товара

Технические условия 38.1051386-80

Описание продукта Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслобензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик УТ-32 способен вулканизироваться при температуре не ниже 18 °С.

Назначение УТ-32 предназначен для герметизации клепаных, болтовых и др. механических соединений; гермовводов, штепсельных разъемов, топливных отсеков.

Температурный диапазон эксплуатации от -60 до +130 °С (кратковременно при 150 °С)

Гарантийный срок хранения основная паста - 3 мес., отверждающая - 12 мес., ускоритель вулканизации - 12 мес.

Фасовка основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации – полиэтиленовые пакеты

Наименование показателей	Значение
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	2-8
2. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	1,47
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	200
4. Прочность при отслаивании от анодированного сплава Д-16, кН/м, не менее	1,47

УТ-34

Атрибуты товара

Технические условия ГОСТ 24285-80

Описание продукта Герметики на основе жидких полисульфидных полимеров характеризуются хорошей деформативностью, высокой маслобензостойкостью, хорошим сопротивлением УФ облучению, воздействию кислорода, влаго- и воздухопроницаемостью. Герметик рекомендуются при применении в контакте с алюминиевыми сплавами, неанодированными, магниевыми сплавами, сталью кадмированной и незащищенной. Герметики являются трехкомпонентными композициями, состоящими из основной (герметизирующей), отверждающей (вулканизирующей) паст и ускорителя вулканизации. Герметик УТ-34 способен вулканизироваться при температуре не ниже 18 °С.

Назначение УТ-34 предназначен для герметизации клепаных, болтовых и др. механических соединений; гермовводов, штепсельных разъемов, топливных отсеков.

Температурный диапазон эксплуатации от -60 до +130 °С

Гарантийный срок хранения основная паста - 3 мес., отверждающая паста - 12 мес., ускоритель вулканизации - 12 мес.

Фасовка основная паста - металлическая тара, отверждающая паста - пластиковая банка, ускоритель вулканизации - полиэтиленовые пакеты

Наименование показателей	Значение
1. Жизнеспособность, ч, в интервале	3-20
2. Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,59
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	170
4. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не менее	12
5. Прочность при отслаивании от анодированного сплава Д-16, кН/м, не менее	1,66

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69