

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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kauchuk.nt-rt.ru> || kcz@nt-rt.ru

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 Шору А., усл.ед., в перделах	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	-	-

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
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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69