

Приведенные в данном издании данные соответствуют времени его издания. Это не освобождает потребителя от необходимости тщательного входного контроля. Мы оставляем за собой право изменять характеристики продуктов в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с необходимостью развития производства. Приведенные в этом листе рекомендации требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне нашего влияния остается ряд факторов, особенно если используется сырье третьих фирм. Наши рекомендации не освобождают от обязанности учитывать и соблюдать права третьей стороны. Рекомендации по использованию не являются гарантией, явной или неявной, использования материала для конкретной цели.

WACKER **SILICONES**

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 Munich, Germany

ООО ВАКЕР ХЕМИ РУС
Варшавское шоссе, 37а
117105, Москва, Россия
Тел.: +7 (495) 204 4115
Факс: +7 (495) 611 2414
info.russia@wacker.com

6012ru04.07

WACKER **SILICONES**

ELASTOSIL®

СИЛИКОНЫ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОЗДАВАЯ ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ БУДУЩЕГО

СВОЙСТВА СИЛИКОНОВЫХ ГЕЛЕЙ

2-компонентные аддитивной вулканизации			[г/см ³]	[МПа с]				[мм/10]	[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]	
Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Соотношение компонентов	Жизнеспособность / время образования пленки	Время отверждения	Пенетрация	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Диэлектрическая постоянная	Тангенс угла диэлектр. потерь	Удельное объемное сопротивление	Теплопроводность	Срок хранения	Наличие
СЕМИКОСИЛ® 900 LT	Тиксотропный низкотемпературный гель с заданным содержанием ионов	Прозрачный	1.00	15000	1 : 1	2 ч	12ч/23 °С либо 10 мин/120°С	70	3E-04	23	3.0	5E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 905	С длительной жизнеспособностью, с заданным содержанием ионов	Коричневатый	0.96	200	1 : 1	6 ч	48 ч/23 °С либо 30 мин/120 °С	70	3E-04	23	2.7	1E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 911	Тиксотропный гель с заданным содержанием ионов, с низким уровнем миграции компонентов на поверхность, со сниженным содержанием легколетучих соединений	Прозрачный	1.00	8500	1 : 1	1 ч	5 мин/100 °С либо 2 мин/130 °С	60	3E-04	23	2.7	1E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 913	Непрозрачный, самоклеящийся, с хорошими демпфирующими свойствами, с заданным содержанием ионов	Черный	0.97	1000	1 : 1	45 мин	2 ч/23 °С либо 2 мин/120 °С	70	3E-04	23	3.0	6E-03	1E + 16	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 921	Высокопрозрачный, самоклеящийся (клейкость зависит от давления), с хорошими демпфирующими свойствами	Прозрачный	0.97	700	1 : 1	90 мин	24 час/25 °С либо 15 мин/125 °С а. А.		3E-04	22	2.5	1E-03	1E + 14	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 9212	Высокопрозрачный, самоклеящийся (клейкость зависит от давления), с хорошими демпфирующими свойствами	Прозрачный	0.97	700	1 : 1	8 ч	24 ч/25 °С либо 15 мин/125 °С а. А.		1E-04	22	2.5	1E-03	1E + 14	0.2	12	На заказ
ВАККЕР СилГель® 610	Очень мягкий	Прозрачный	0.96	7000	1 : 1	1 ч	4 ч/23 °С либо 5 мин/120 °С	90	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ
ВАККЕР СилГель® 611 белый	Самоклеящийся, с хорошими демпфирующими свойствами	Белый	0.96	1000	1 : 1	50 мин	6 час/23 °С либо 10 мин/120 °С	30	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ
ВАККЕР СилГель® 612	Высокопрозрачный, самоклеящийся, с хорошими демпфирующими свойствами	Прозрачный	0.96	1000	1 : 1	2.5 ч	8 ч/23 °С or 10 min/120 °С	75	3E-04	23	2.7	1E-03	1E + 16	0.2	12	На складе
ВАККЕР СилГель® 612 EH	Прозрачный, быстроотверждающийся, с хорошими демпфирующими свойствами, с минимальным риском ингибирования	Коричневатый	0.96	1000	1 : 1	30 мин	2 ч/23 °С либо 3 мин/120 °С	30	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ
ВАККЕР СилГель® 614	Высокие механические показатели	Прозрачный	0.96	7000	1 : 1	1 ч	4 ч/23 °С либо 5 мин/120 °С	30	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 16	0.2	12	На заказ

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.

SEMICOSIL®, ELASTOSIL® и WACKER SilGel являются зарегистрированными торговыми марками компании Ваккер Хеми АГ. Компания сертифицирована по стандартам EN ISO 9001 и EN ISO 14001. Подразделение Ваккер Хеми АГ по производству эластомеров, сертифицировано согласно ISO / TS 16949:2002.

1-компонентные аддитивной вулканизации			[г/см ³]	[мПа с]				[мм/10]	[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]	
Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Соотношение компонентов	Жизнеспособность / время образования пленки	Время отверждения	Пенетрация	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Диэлектрическая постоянная	Тангенс угла диэлектр. потерь	Удельное объемное сопротивление	Теплопроводность	Срок хранения	Наличие
СЕМИКОСИЛ® 924	Тиксотропный, вулканизуемый при нагревании, с заданным содержанием ионов, с низким уровнем утечки компонентов, сниженным содержанием легколетучих силоксанов	Полупрозрачный	1.00	35000	-	-	4 ч/100 °С либо 10 мин/150 °С	50	3E-04	23	2.7	1E-03	1E + 16	0.2	3	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 9242	УФ-флуоресцентный вариант СЕМИКОСИЛ 924, с более низкой вязкостью по сравнению с СЕМИКОСИЛ 924	Полупрозрачный	0.98	20000	-	-	4 ч/100 °С либо 10 мин/150 °С	50	3E-04	23	2.7	1E-03	1E + 16	0.2	3	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 925	Готовый к применению, горячего отверждения, с хорошими демпфирующими свойствами	Прозрачный	0.97	700	-	-	35 мин/100 °С либо 3 мин/150 °С	60	3E-04	23	-	-	1E + 16	0.2	3	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 926	С очень низкой вязкостью, с заданным содержанием ионов	Полупрозрачный	0.96	150	-	-	4 ч/100 °С либо 10 мин/150 °С	60	3E-04	23	2.7	1E-03	1E + 16	0.2	3	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 927 F	Фторсиликоновый гель, тиксотропный, горячего отверждения, с заданным содержанием ионов	Полупрозрачный	1.27	6000	-	-	4 ч/100 °С либо 30 мин/150 °С	60	3E-04	23	-	-	1E + 16	0.2	3	На заказ

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.

СИЛИКОНЫ ДЛЯ ЗАЛИВКИ

Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Соотношение компонентов	Жизнеспособность / время образования пленки	Время отверждения	Твердость по Шору А	Прочность на разрыв	Удлинение при разрыве	Сопротивление раздиру	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Диэлектрическая постоянная	Тангенс угла диэлектр. потерь	Удельное объемное сопротивление	СТІ	Теплопроводность	Срок хранения	Наличие
2-компонентные конденсационной вулканизации			[г/см ³]	[мПа·с]				[Н/мм ²]	[%]	[Н/мм]	[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω·см]	[Вт/мК]	[мес.]			
ЭЛАСТОСИЛ® RT 563	Заливочный компаунд общего назначения	Бежевый	1.27	3500	100:4	40 мин	24 ч/23 °С	55	4.5	120	3.0	3E-04	23	2.8	8E-03	6E + 13	>600	0.3	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT K	Заливочный компаунд общего назначения	Серый	1.22	7000	100:4	150 мин	7 ч/23 °С	45	2.0	130	На заказ	3E-04	23	3.3	3E-02	1E + 14	>600	0.3	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 426	Заливочный компаунд общего назначения	Красно-коричневый	1.44	10000	100:4	60 мин	24 ч/23 °С	55	4.5	120	5.5	2E-04	23	3.7	2E-02	1E + 14	>600	0.4	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 428	Заливочный компаунд общего назначения	Красно-коричневый	1.53	10000	100:4	60 мин	24 ч/23 °С	70	6.0	90	5.0	2E-04	23	3.5	2E-02	1E + 13	>600	0.5	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 2100	Высокая термостойкость	Красно-коричневый	1.49	15000	100:0.3	120 мин	24 ч/23 °С	60	5.2	130	4.4	2E-04	20	4.0	7E-03	1E + 15	>600	0.3	12	На заказ
2-компонентные аддитивной вулканизации			[г/см ³]	[мПа·с]				[Н/мм ²]	[%]	[Н/мм]	[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω·см]	[Вт/мК]	[мес.]			
ЭЛАСТОСИЛ® RT 601	Заливочный компаунд общего назначения, высокопрозрачный	Прозрачный	1.02	3500	9:1	90 мин	24 ч/23 °С либо 10 мин /100 °С	45	7.0	100	3.0	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 15	>600	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 602	Заливочный компаунд общего назначения, хорошая термостойкость	Бежевый	1.17	3500	9:1	80 мин	24 ч/23 °С либо 10 мин /100 °С	30	1.5	130	-	3E-04	23	3.1	5E-02	1E + 15	>600	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 604	Высокопрозрачный	Прозрачный	0.96	800	9:1	90 мин	24 ч/23 °С либо 8 мин /100 °С	25	-	-	-	3E-04	23	2.7	2E-03	1E + 15	>600	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 607	Заливочный компаунд общего назначения, негорючий, хорошая термостойкость	Красно-коричневый	1.43	10000	9:1	80 мин	24 ч/23 °С либо 5 мин /100 °С	55	3.5	100	4.0	3E-04	23	3.7	4E-02	1E + 15	>600	0.4	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 622	Заливочный компаунд общего назначения, подходит для производства формуемых деталей, отличные механические свойства	Красно-коричневый	1.13	12000	9:1	60 мин	24 ч/23 °С либо 10 мин /100 °С	27	6.5	550	30.0	3E-04	23	3.2	5E-03	1E + 15	>600	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 624	Заливочный компаунд, подходит для литья под давлением	Прозрачный	1.05	50000	1 : 1	24 ч	24 ч/23 °С либо 10 мин /100 °С	40	5.0	300	12.0	3E-04	23	3.2	5E-03	1E + 15	>600	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 625	Заливочный компаунд общего назначения, подходит для производства формуемых деталей, отличные механические свойства	Полупрозрачный	1.10	35000	9:1	60 мин	24 ч/23 °С либо 10 мин /100 °С	25	6.5	600	30.0	3E-04	23	3.2	5E-03	1E + 15	>600	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 628	Хорошо подходит для производства формуемых деталей, хорошие механические свойства	Серый	1.23	40000	9:1	70 мин	24 ч/23 °С либо 10 мин /100 °С	50	3.5	230	11.0	3E-04	23	3.2	6E-03	1E + 15	>600	0.3	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 675	Высокая теплопроводность	Красно-коричневый	2.30	35000	1 : 1	150 мин	60 мин/70 °С либо 10 мин / 150 °С	80	2.0	50	8.0	2E-04	23	6.1	2E-02	1E + 15	>600	1.1	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 743LV	Вулканизирующийся при нагревании, чрезвычайно низкая вязкость, сниженное содержание легколетучих силоксанов	Серый	1.45	1300	1 : 1	8 ч	60 мин/120 °С либо 20 мин / 150 °С	20	1.5	160	2.5	3E-04	23	3.1	1E-02	1E + 14	>600	0.5	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 743LV-K	Вулканизирующийся при нагревании, чрезвычайно низкая вязкость, сниженное содержание легколетучих силоксанов, малая опасность ингибирования	Серый	1.45	1300	1 : 1	4 ч	40 мин/120 °С либо 10 мин / 150 °С	20	1.5	160	2.5	3E-04	23	3.1	1E-02	1E + 14	>600	0.5	9	На складе

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.



2-компонентные аддитивной вулканизации, самоклеящиеся			[г/см³]	[МПа с]				[Н/мм²]	[%]	[Н/мм]	[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]	[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]				
Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Соотношение компонентов	Жизнеспособность / время образования пленки	Время отверждения	Твердость по Шору А	Прочность на разрыв	Удлинение при разрыве	Сопротивление раздиру	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Диэлектрическая постоянная	Тангенс угла диэлектр. потерь	Удельное объемное сопротивление	СТІ	Теплопроводность	Срок хранения	Наличие
ЭЛАСТОСИЛ® RT615	Низкая вязкость, низкая опасность ингибирования	Коричневатый	0.96	1000	1 : 1	8 ч	60 мин/70 °С либо 10 мин / 150 °С	15	0.3	200	-	3E-04	23	2.8	3E-04	1E + 15	>600	0.2	12	Да
ЭЛАСТОСИЛ® RT 741	Вулканизирующийся при нагревании, средней твердости	Серый	1.35	1000	1 : 1	24 ч	60 мин/70 °С либо 15 мин 150 °С	45	-	-	-	3E-04	23	3.7	3E-02	1E + 14	>600	0.3	12	Да
ЭЛАСТОСИЛ® RT 745	Низкая вязкость, малая твердость	Коричневатый	0.96	1000	1 : 1	8 ч	60 мин/80 °С либо 10 мин / 120 °С	15	0.3	200	-	3E-04	23	2.9	4E-03	1E + 15	>600	0.2	12	Да
ЭЛАСТОСИЛ® RT 745 „S“	Низкая вязкость, очень малая твердость	Коричневатый	0.96	1000	1 : 1	8 ч	60 мин/80 °С либо 10 мин/ 120 °С	5	0.3	650	-	3E-04	23	2.9	4E-03	1E + 15	>600	0.2	12	Да
ЭЛАСТОСИЛ® RT 746	Малая твердость, быстрая вулканизация	Черный	0.98	3500	1 : 1	6 ч	6 мин/85 °С либо 2 мин / 125 °С	18	0.3	200	-	3E-04	23	2.9	4E-03	1E + 15	>600	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 205	Вулканизирующийся при нагревании, негорючий (UL-94 VO)	Серый	1.35	1800	1 : 1	2 ч	15 мин/100 °С	10	0.7	180	-	3E-04	16	2.9	2E-03	1E + 15	>600	0.3	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 210	Вулканизирующийся при нагревании, мягкий	Прозрачный	0.98	75000	1 : 1	1 ч	15 мин/100 °С	Шор 00 30	-	-	-	3E-04	-	-	-	-	-	0.2	12	На заказ

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.

СИЛИКОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ И ЛАКИРОВАНИЯ

Конформные покрытия (conformal Coating), 1-компонентные конденсационной вулканизации			[г/см³]	[мПа·с]				[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]		
Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Соотношение компонентов	Жизнеспособность / время образования пленки	Время отверждения	Твердость по Шору А	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Диэлектрическая постоянная	Тангенс угла диэлектр. потерь	Удельное объемное сопротивление	Теплопроводность	Срок хранения	Наличие
ЭЛАСТОСИЛ® А 07	Содержит растворитель, с аминовым отверждением, текучий	Полупрозрачный	1.02	9000	-	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/ 50 % отн. влажн.	20	3E-04	15	2.9	4E-03	1E + 15	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 10	С оксидным отверждением, готовый к применению	Прозрачный	1.07	10000	-	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/ 50 % отн. влажн.	25	3E-04	21	-	-	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 2010	С алкокси-отверждением, текучий, готовый к применению	Прозрачный	1.01	12000	-	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/ 50 % отн. влажн.	25	3E-04	21	-	-	1E + 14	0.2	9	На складе
СЕМИКОСИЛ® 936 UV	Быстрое УФ-отверждение, без растворителя, отверждается без света	Полупрозрачный	1.00	8000	-	120 мин	УФ-сушка 1 мил/ 15 с	30	3E-04	-	-	-	-	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 964	С аминовым отверждением, без растворителя, быстрое отверждение в атмосфере CO ₂ /H ₂ O	Голубоватый	1.00	800	-	20 мин	5 мил: 20 см при 25 °C/50 % отн. влажн.	27	3E-04	20	2.6	-	1E + 15	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 964 УФ-прозрачный	С аминовым отверждением, без растворителя, быстрое отверждение в УФ лучах	Прозрачный	1.00	800	-	20 мин	УФ-сушка 1 мил/15 с	27	3E-04	20	2.6	-	1E + 15	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 960 прозрачный	Готовый к применению, быстрое отверждение, самоклеящийся	Прозрачный	0.93	4000	-	20 мин	5 мил: 20 см при 25 °C/ 50 % отн. влажн.	25	3E-04	18	2.7	-	1E + 15	0.2	12	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 960 красный	Готовый к применению, быстрое отверждение, самоклеящийся	Красный	0.93	4000	-	20 мин	5 мил: 20 см при 25 °C/ 50 % отн. влажн.	25	3E-04	18	2.7	-	1E + 15	0.2	12	На заказ
Конформные покрытия (conformal Coating), 2-компонентные аддитивной вулканизации			[г/см³]	[мПа·с]				[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]		
ЭЛАСТОСИЛ® RT 745	Малая твердость, низкая вязкость, самоклеящийся	Коричневатый	0.98	1000	1 : 1	8 ч	60 мин/80 °C либо 10 мин/120 °C	15	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 15	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® RT 745 „S“	Малая твердость, низкая вязкость, самоклеящийся	Коричневатый	0.98	1000	1 : 1	8 ч	60 мин/80 °C либо 10 мин/120 °C	5	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 15	0.2	12	На складе
СЕМИКОСИЛ® 935	С продолжительной жизнеспособностью, самоклеящийся, малая опасность ингибирования	Коричневатый	0.98	3000	1 : 1	7 дней	30 мин/80 °C либо 5 мин/150 °C	15	3E-04	23	2.8	1E-03	1E + 15	0.2	12	На заказ
Связующее покрытие (Junction-Coating)			[г/см³]	[мПа·с]				[м/мК]	[кВ/мм]	[ε]		[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]		
СЕМИКОСИЛ® 992 JC	Вулканизирующийся при нагревании, 1-компонентная система, с пероксидным отверждением, высокая вязкость	Белый	1.40	150000	-	-	2 ч/150°C либо 4 час/200°C	50	-	20	3.5	6E-03	1E + 14	0.3	3	На заказ

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.

СИЛИКОНЫ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ, КРЕПЛЕНИЯ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ

1-компонентные конденсационной вулканизации			[г/см ³]	[мПа·с]			[Н/мм ²]	[%]	[м/мК]	[кВ/мм]	[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]		
Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Жизнеспособность / время образования пленки	Время отверждения	Твердость по Шору А	Прочность на разрыв	Удлинение при разрыве	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Удельное объемное сопротивление	Теплопроводность	Срок хранения	Наличие
ЭЛАСТОСИЛ® А 07	С аминовым отверждением, содержит растворитель, текучий	Полупрозрачный	1.02	9,000	10 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	20	1.1	300	3E-04	15	1E + 14	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® А 234	С аминовым отверждением, текучий, UL-94НВ (150°C)	Белый	1.21	35,000	20 мин	24 ч/мм при 23° C/50 % отн. влажн.	36	2.2	200	3E-04	23	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® А 33	С аминовым отверждением, не растекающийся	Бежевый	1.16	Нерастекающийся	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	25	2.5	350	3E-04	17	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® Е 4	С ацетокси-отверждением, низкая остаточная деформация сжатия	Прозрачный	1.10	Нерастекающийся	15 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	16	1.5	600	3E-04	21	1E + 14	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® Е 41	С ацетокси-отверждением, текучий, содержит растворитель	Прозрачный	1.09	65,000	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	30	4.5	500	3E-04	21	1E + 14	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® Е 43	С ацетокси-отверждением, самовыравнивающаяся поверхность	Черный или прозрачный	1.09	350,000	15 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	30	4.5	500	3E-04	21	1E + 14	0.2	12	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® Е 50	С ацетокси-отверждением, текучий	Прозрачный	1.07	50,000	10 мин	24 час/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	28	3.5	400	3E-04	21	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 10	С ацетокси-отверждением, текучий	Прозрачный	1.07	10,000	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	25	1.6	200	3E-04	21	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 179	С ацетокси-отверждением	Черный	1.25	Нерастекающийся	25 мин	24 час/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	45	3.0	500	3E-04	21	1E + 14	0.2	9	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® N 189	С оксидным отверждением, маслостойкий	Черный	1.10	Нерастекающийся	30 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	32	2.0	250	3E-04	21	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 198	С оксидным отверждением, отличная термостойкость	Серый или черный	1.20	Нерастекающийся	25 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	42	3.0	300	3E-04	21	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 199	С оксидным отверждением, хорошие механические свойства	Прозрачный	1.10	Нерастекающийся	40 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	35	4.0	450	3E-04	21	1E + 14	0.2	9	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 2010	С алкокси-отверждением, текучий	Прозрачный	1.01	10,000	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	25	1.0	200	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 2034	С алкокси-отверждением, самовыравнивающаяся поверхность	Серый	1.15	40,000	20 мин	24 час/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	35	1.5	200	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 2189	С алкокси-отверждением, маслостойкий	Черный	1.30	Нерастекающийся	30 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	44	2.3	250	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 2197	С алкокси-отверждением, великолепная термостойкость	Серый	1.26	Нерастекающийся	25 мин	24 час/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	35	2.5	350	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 2198	С алкокси-отвердителем, великолепная термостойкость	Черный	1.35	Нерастекающийся	10 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	50	2.5	250	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® N 2199	С алкокси-отверждением, великолепная адгезия	Прозрачный	1.05	Нерастекающийся	20 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	40	2.5	300	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На складе
ЭЛАСТОСИЛ® N 9132	С алкокси-отверждением, негорючий (UL-94 V0)	Серый или белый	1.30	Нерастекающийся	15 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	33	2.4	600	3E-04	21	1E + 14	0.2	6	На складе
СЕМИКОСИЛ® 936 UV	С быстрым отверждением под УФ-излучением, без растворителя, отверждается без света	Полупрозрачный	1.00	8,000	120 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	30	-	-	3E-04	-	-	0.2	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® A95 gray	Тиксотропный, мягкий, высокая эластичность	Серый	1.30	Нерастекающийся	15 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	18	-	-	3E-04	-	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 979 ЕС	С аминовым отверждением, токопроводящий	Черный	0.92	Нерастекающийся	10 мин	24 ч/мм при 23 °C/50 % отн. влажн.	35	1.5	200	-	-	10	-	12	На заказ

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.



2-компонентные конденсационной вулканизации			[г/см ³]	[МПа с]				[Н/мм ²]	[%]	[м/мК]	[кВ/мм]	[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]	
Продукт	Свойства	Цвет	Плотность	Вязкость	Жизнеспособность/ время образования пленки	Время отверждения	Твердость по Шору А	Прочность на разрыв	Удлинение при разрыве	Коэффициент термического расширения	Электрическая прочность	Удельное объемное сопротивление	Тепло- проводность	Срок хранения	Наличие
ЭЛАСТОСИЛ® RT 771	С быстрым отверждением при комнатной температуре, подходит для изготовления прокладок, формируемых по месту (FIPG)	Серый	1.45	100000	15 мин	2 ч/23 °С	50	1.0	180	3E-04	23	1E + 14	0.2	12	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 772	С быстрым отверждением при комнатной температуре, UL-94 HB (200 °С), высокая термостойкость	Серый	1.27	30000	12 мин	2 ч/23 °С	35	2.1	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	12	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 778	С быстрым отверждением при комнатной температуре, высокая термостойкость	Черный	1.30	Нерастекающийся	6 мин	1 ч/23 °С	50	3.5	200	3E-04	23	1E + 14	0.2	12	На заказ
1-компонентные аддитивной вулканизации			[г/см ³]	[МПа с]				[Н/мм ²]	[%]	[м/мК]	[кВ/мм]	[Ω см]	[Вт/мК]	[мес.]	
ЭЛАСТОСИЛ® RT 705	Вулканизирующийся при нагревании, высокая термостойкость, UL-94 HB	Черный	1.23	100000	-	20 мин/140 °С либо 3 мин/200 °С	45	3.0	300	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 705 F	Вулканизирующийся при нагревании, высокая термостойкость	Черный	1.23	50000	-	20 мин/140 °С либо 3 мин/200 °С	36	3.5	220	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 706	Вулканизирующийся при нагревании, высокая термостойкость, UL-94 HB	Красный	1.23	80000	-	10 мин/140 °С либо 3 мин/200 °С	45	3.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 707	Вулканизирующийся при нагревании, великолепная термостойкость, UL-94 HB	Белый	1.12	65000	-	10 мин/140 °С либо 3 мин/200 °С	37	2.5	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 710	Вулканизирующийся при нагревании, сжимаемый	Белый	0.75	10000	-	30 мин/130 °С либо 10 мин/150 °С	10	-	-	-	23	1E + 14	-	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 713	Вулканизирующийся при нагревании, сжимаемый	Серый	0.75	Нерастекающийся	-	30 мин/130 °С либо 10 мин/150 °С	23	1.5	350	-	23	1E + 14	-	6	На заказ
ЭЛАСТОСИЛ® RT 715	Вулканизирующийся при нагревании, сжимаемый	Серый	0.50	Нерастекающийся	-	30 мин/130 °С либо 10 мин/150 °С	35	1.5	350	-	23	1E + 14	-	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 971 TC	Вулканизирующийся при нагревании, высокая теплопроводность	Белый	2.75	Нерастекающийся	-	30 мин/125 °С либо 10 мин/150 °С	75	3.0	70	0.95E-04	17	1E + 14	1.9	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 986/1K	Вулканизирующийся при нагревании, УФ-флуоресцентный	Полупрозрачный	1.10	Нерастекающийся	-	1 ч/130 °С либо 10 мин/150 °С	50	5.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 987 GR	Вулканизирующийся при нагревании, вариант серого цвета SEM. 987, великолепная адгезия	Серый	1.07	Нерастекающийся	-	1 час/115 °С либо 10 мин/150 °С	50	5.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 987/1K	Вулканизирующийся при нагревании, высокая адгезия	Полупрозрачный	1.10	Нерастекающийся	-	1 ч/130 °С либо 10 мин/150 °С	50	5.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 987/1K серый	Вулканизирующийся при нагревании, вариант серого цвета SEM. 987/1K	Серый	1.07	Нерастекающийся	-	1 ч/130 °С либо 10 мин/150 °С	50	5.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 988/1K	Вулканизирующийся при нагревании, для изготовления прокладок, отверждаемых по месту применения - CIPG	Полупрозрачный	1.10	Нерастекающийся	-	1 ч/130 °С либо 10 мин/150 °С	35	5.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 988/1K серый	Вулканизирующийся при нагревании, для изготовления прокладок, отверждаемых по месту применения - CIPG	Серый	1.10	Нерастекающийся	-	1 ч/130 °С либо 10 мин/150 °С	35	5.0	250	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ
СЕМИКОСИЛ® 989/1K	Вулканизирующийся при нагревании, высокая адгезия	Полупрозрачный	1.10	Нерастекающийся	-	1 ч/130 °С либо 10 мин/150 °С	55	5.0	200	3E-04	23	1E + 14	0.2	6	На заказ

Приведенные данные носят справочный характер и не предназначены для составления спецификаций.