

СИЛИКОНОВЫЕ КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ

[Перейти к продукции](#)

Специально разработаны для решения сложных промышленных задач. Благодаря коэффициенту растяжения до 600% и высокой клеящей силе, они способны справиться с повышенными требованиями при склеивании и уплотнении почти всех материалов. Силиконы устойчивы к разного рода агрессивным воздействиям окружающей среды, выдерживают перепады температур до +260°C, не затвердевая и не становясь хрупкими.



Продукт	Silicone					Silicone F	Silicone N	HT 300		Black Seal		
Артикул	wsp13000085	wsp13000310-34	wsp13001310-34	wsp13002310-34	wsp13003310-34	wsp13200310-34	wsp13400310-34	wsp13050085	wsp13050310-34	wsp13051085	wsp13051200-34	wsp13051310
Фасовка	туба 85 мл	картридж 310 мл	туба 85 мл	картридж 310 мл	туба 85 мл	пресс-баллон 200 мл	картридж 310 мл					
Цвет	прозрачный	прозрачный	белый	алюминиево-серый	черный	прозрачный	прозрачный	красный	красный	черный	черный	черный

Продукт	Silicone	Silicone F	Silicone N	HT 300	Black Seal
Основа	Ацетат		Оксим	Ацетат	
Особые свойства	Очень хорошая УФ-стабильность; высокая прочность на сжатие; относительное удлинение при разрыве >500%; очень хорошая адгезия без грунтовки к большинству материалов; превосходная стойкость к старению; высокая химическая стойкость; термостойкость до +200°C	Автоматическое выравнивание; очень хорошая адгезия без грунтовки на большинстве поверхностей; высокая прочность на сжатие; относительное удлинение при разрыве ок. 370%; отличная устойчивость к старению и погодным условиям; очень хорошая УФ-устойчивость; высокая химическая стойкость; термостойкость до +180°C	Подходит для поликарбоната и акрилового стекла (предварительные испытания обязательны); также подходит для цветных металлов; очень хорошая адгезия без грунтовок на большинстве поверхностей; относительное удлинение при разрыве ок. 800%; отличная устойчивость к старению и погодным условиям; очень хорошая УФ-устойчивость; высокая химическая стойкость; термостойкость до +180°C	Высокая стойкость к температуре до +300°C; очень хорошая УФ-устойчивость; отличная устойчивость к старению и погодным условиям; высокая химическая стойкость; относительное удлинение при разрыве ок. 500%; цвет: красный	Превосходная стойкость к маслам, жирам и температурам; хорошая стойкость к давлению; герметичное применение; очень хорошая УФ-устойчивость; хорошая устойчивость к старению; относительное удлинение при разрыве ок. 500%; высокая стойкость к температуре до +300°C; цвет: черный
Применение	Вентиляция и кондиционирование воздуха; энергетика и электротехническая промышленность; магазинные витрины; рекламные технологии	Производство промышленных установок; обработка пластмассы; энергетика и электротехническая промышленность; магазинные витрины; рекламные технологии	Обработка пластмассы; электротехническая промышленность; энергетическая технология (например, солнечные энергетические системы); магазинные витрины; рекламные технологии; освещение в промышленности	Промышленные печи; газовые установки; отопительные установки; выхлопные трубы; нагревательные шкафы и печи	Коробки передач, клапаны и крышки корпуса; масляные желоба и насосы; насосы водяные; редукторы и мосты; фланцы; резервуары и контейнеры
Плотность (г/см³)	1,03	1,03	1,03	1,28	1,06
Время образования пленки (мин)	7	15	7	12	7
Скорость отверждения	примерно 3 мм/24 часа				
Срок годности при температуре от +5°C до +25°C (мес.)	12	9	12	12	12
Силиконы после застывания					
Твердость по Шору (DIN 53505)	20	23	25	35	30
Растяжение на разрыв (DIN 53504)	>500	370	800	500	500
Предел прочности для адгезива (DIN 53504), Н/мм²	1,3	1,8	1,3	2	2
Среднее значение прочности на сдвиг (DIN 53504), Н/мм²	0,8	0,8	0,8	1,3	0,7
Прочность на разрыв (DIN 53515), Н/мм	4	3,6	6	6	4
Устойчивость к температурам, °C	-60...+200	-50...+180	-50...+180	-60...+280 кратковр. До (~2 ч) +300 °C	-60...+280 кратковр. До (~2 ч) +300 °C
Содержание твердых частиц%	100	90	100	100	96
Электроустойчивость, Ω/см	2,5x10 ¹⁵	7x10 ¹⁴	7x10 ¹⁶	2,5x10 ¹⁵	2,5x10 ¹⁵
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	21	16	15	21	21
Теплопроводность, W/м·K	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Возможность покрытия краской	не окрашиваемые				