

# СИЛИКОНОВЫЕ КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ

SHOP220

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	картридж 310 мл	картридж 310 мл	картридж 310 мл	картридж 310 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 грунтовки 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
<b>Силиконы после застывания</b>					
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 <sup>15</sup>	7x10 <sup>14</sup>	7x10 <sup>16</sup>	2,5x10 <sup>15</sup>	2,5x10 <sup>15</sup>
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				