



## Жидкий уплотнитель

Анаэробная прокладка надежно герметизирует плоские сопрягаемые поверхности, такие как фланцы насоса, редуктора и др. Они заменяют готовые прокладки и изолируют площадь контакта между металлическими частями, которые не подвержены ползучести и относительному перемещению друг относительно друга. Гибкие и эластичные прокладки стойки к вибрациям, температуре, маслу и другим агрессивным рабочим жидкостям. Собранные изделия могут быть демонтированы с помощью обычного инструмента.



### \* Степень фиксации

1-низкая прочность (легкость демонтажа);  
2-средняя прочность (возможность демонтажа);  
3-высокая прочность (демонтаж не предусмотрен).

### \*\* Вязкость по Брукфельду

BT – высокая тиксотропность;  
CT – средняя тиксотропность;  
HT – низкая тиксотропность.

### \*\*\*\*Ф = Флюорисцентный под УФ светом.

Тиксотропность – способность уменьшать вязкость от механического воздействия.

Наименование	Степень прочности*	Наибольший зазор	Вязкость 25°C, МПа·с**	Цвет****	Время отверждения		Предел прочности			Температурный диапазон, °C	Описание и применение
					Первичная прочность, мин	Функциональная прочность, час	На сдвиг (ASTM D 1002), Н/мм²	На растяжение (ASTM D 2095), Н/мм²	На удар (ASTM D 905), Н/мм²		
<b>28-10</b>	1	0,30 мм	17-60 BT	зеленый/ф	20-40	3-6	4-6	2-4	4-8	-55 до +150	Анаэробный эластичный уплотнитель для небольших зазоров на фланце
<b>58-14</b>	2	0,50 мм	28-100 BT	оранжевый/ф	15-30	3-6	5-10	5-8	5-10	-55 до +150	Предназначен для коробок передач маленького и среднего размера
<b>58-31</b>	2	0,50 мм	70-600 BT	красный/ф	10-20	1-3	8-13	7-10	8-15	-55 до +150	Эластичный, обладает высокой адгезией
<b>59-10</b>	2	0,50 мм	50-300 BT	красный/ф	15-30	3-6	5-10	6-8	5-10	-55 до +200	Высокотемпературный, для жестких фланцев

## Гибкие и эластичные прокладки

Наименование	Вязкость 25°C, МПа·с**	Цвет****	Время отверждения		Относительное удлинение на разрыв %	Предел прочности на растяжение, Н/мм²	Твердость по Шору А	Температурный диапазон, °C	Описание и применение
			Первичная прочность, мин	Полное срез $\varnothing$ 2 мм					
<b>59-20</b>	паста	прозрачный серый черный	15-30	24 часа	400-600	0,8-2	15-25	-55 до +180	Для слабозамасленных поверхностей, силиконовый уплотнитель
			15-35	24 часа	400-600	0,8-2	15-25	-55 до +180	Для слабозамасленных поверхностей, силиконовый уплотнитель
			15-35	24 часа	400-600	0,6-1,5	15-25	-55 до +180	Для слабозамасленных поверхностей, силиконовый уплотнитель
<b>59-30</b>	паста	красный	8-20	24 часа	300-500	0,8-1,5	15-25	-60 до +300	Высокотемпературный, силиконовый уплотнитель
<b>08-07</b>	1000-6000 BT	голубой/ф	мгновенно					-55 до +120	Перманентного действия, пластичная не твердеющая паста. Хорошо выдерживает воздействие углеводорода. Может применяться с заранее сформированными прокладками.
<b>104N</b>	14-22 CT	серый	5-10	24 часа	400-800	2-4		-55 до +120	Эластичный уплотнитель на растворимой основе, применим к слабозамасленным поверхностям