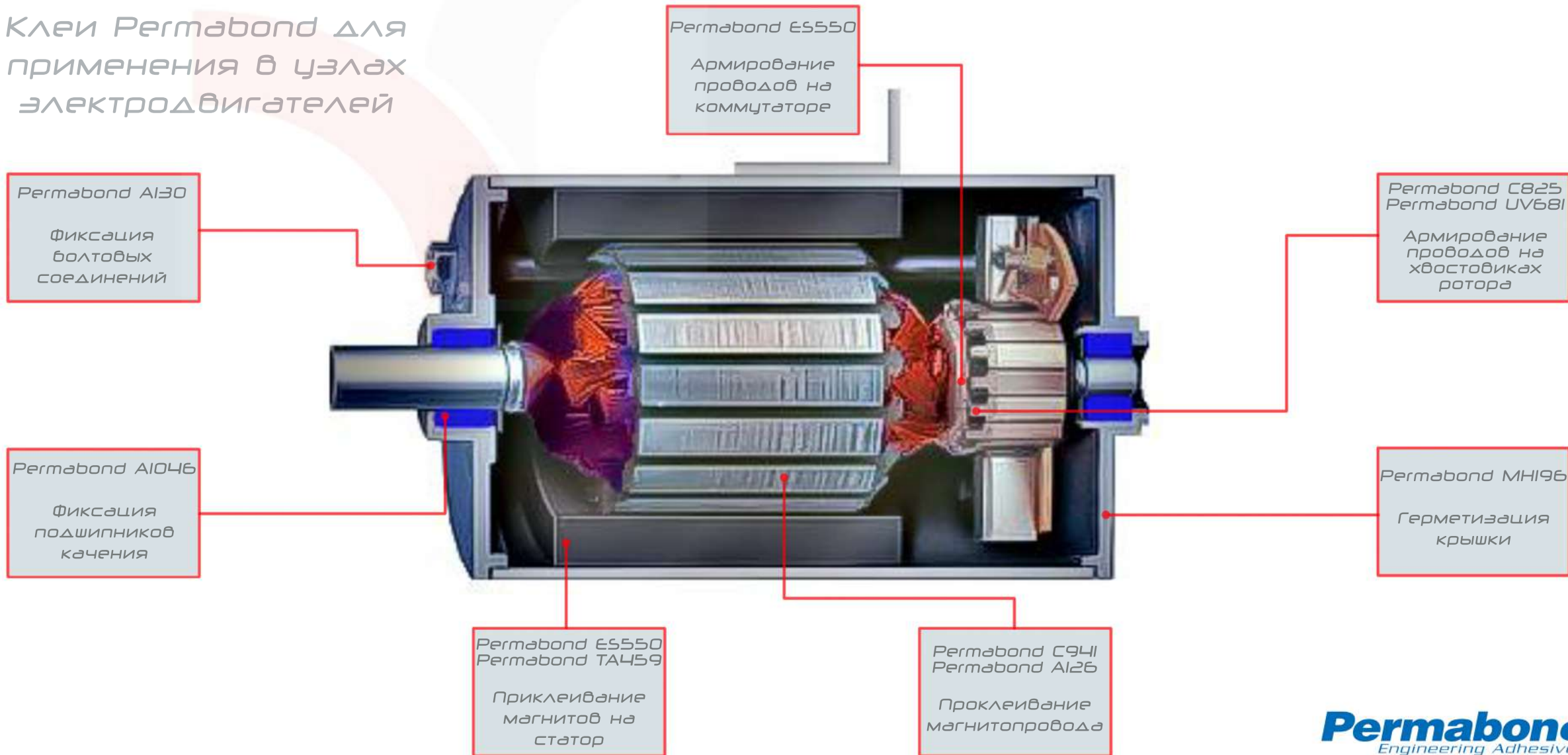


Клеи Permabond для
применения в узлах
электродвигателей





IRBIS
гидравлические системы

ООО "Ирбис"

г. Санкт-Петербург,

Железнодорожный проспект 51 (лит. "Т"), помещение 2

info@irbishs.ru

8 (812) 666 15 50 / 8 (812) 900 51 67

Физические свойства и характеристики материалов

Permabond AI30	Permabond AI046	Permabond E5550	Permabond TA459	Permabond C94I	Permabond AI26	Permabond MH196	Permabond UV68I	Permabond C825
Вязкость - 8000 мПа*с при 2 об/ мин 1800 мПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - 9000 мПа*с при 2 об/ мин 2500 мПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - от 1000000 до 2000000 мПа*с при 2 об/мин	Вязкость - 50000 - 100000 мПа*с при 2,5 об/ мин 15000 - 25000 мПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - 10-20 мПа*с	Вязкость - 10-30 мПа*с	Вязкость - 500000 мПа*с при 2 об/ мин 100000 мПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - 80-120 мПа*с	Вязкость - 100-150 мПа*с
Макс.заполняемый зазор - 0,12 мм (M20)	Макс.заполняемый зазор - 0,25 мм (M30)	Макс.заполняемый зазор - 5 мм	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм	Макс.заполняемый зазор - 0,08 мм	Макс.заполняемый зазор - 0,05 мм (M10)	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм	Время фиксации в зависимости от источника УФ-света - маломощная лампа (4 мВт/см ²) - 7 сек светодиодная лампа (100мВт/см ²) - 2 сек мощная лампа (30 Вт/см ²) - 1 сек	Макс.заполняемый зазор - 0,15 мм
Начальная прочность - 15 мин	Начальная прочность - 5-10 мин	Скорость отверждения - при 130 °С - 75 мин при 150 °С - 60 мин при 170 °С - 40 мин	Время установки - 20-40 сек	Время достижения первичной прочности - 10-15 сек	Начальная прочность - 15 мин	Начальная прочность - 15 мин	Время достижения первичной прочности - маломощная лампа (4 мВт/см ²) - 15 сек светодиодная лампа (100мВт/см ²) - 5 сек мощная лампа (30 Вт/см ²) - 1-2 сек	Время достижения первичной прочности - 10-15 сек
Рабочая прочность - 60 мин	Рабочая прочность - 30 мин	Прочность на сдвиг - 27-41 МПа	Время достижения первичной прочности - 40-75 сек	Прочность на разрыв - 18 МПа	Рабочая прочность - 60 мин	Рабочая прочность - 60-180 мин	Прочность на разрыв - 15-20 МПа	Прочность на разрыв - 15-20 МПа
Прочность на сдвиг - 12 МПа	Прочность на сдвиг - 25 МПа	Прочность на сдвиг - 27-41 МПа	Время достижения рабочей прочности - 3-5 мин	Диэлектрическая прочность - 25кВ/мм	Прочность на сдвиг - 10-20 МПа	Прочность на сдвиг - 10 МПа	Прочность на разрыв - 10-12 МПа	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +200 °С
Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +150°С	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +150°С	Рабочий температурный диапазон - от -40°С до +180 °С	Прочность на сдвиг - 20-25 МПа	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +90 °С	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +150 °С	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +200 °С	Сохранение ок. 80% прочности при 180°С в течении 1000 часов воздействия	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +120 °С
Свечение при УФ свете - есть	Свечение при УФ свете - есть	Теплопроводность - 0,55 В/(МК)	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +150 °С	Без "блум" эффекта	Свечение при УФ свете - есть	Свечение при УФ свете - есть	Нет необходимости в дополнительной термической обработке	Свечение при УФ свете - есть
	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)		Теплопроводность - 0,1 В/(МК)	Теплопроводность - 0,1 В/(МК)	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)	Рекомендуемая длина волны - 320-420 нм	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)