



# 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

## Применения клеевых составов Permabond в промышленных редукторах

### Permabond HHI67

Ремонт редуктора:  
восстановление  
изношенных  
посадочных мест,  
резьбы и крупных  
корпусных трещин

### Permabond MHI96

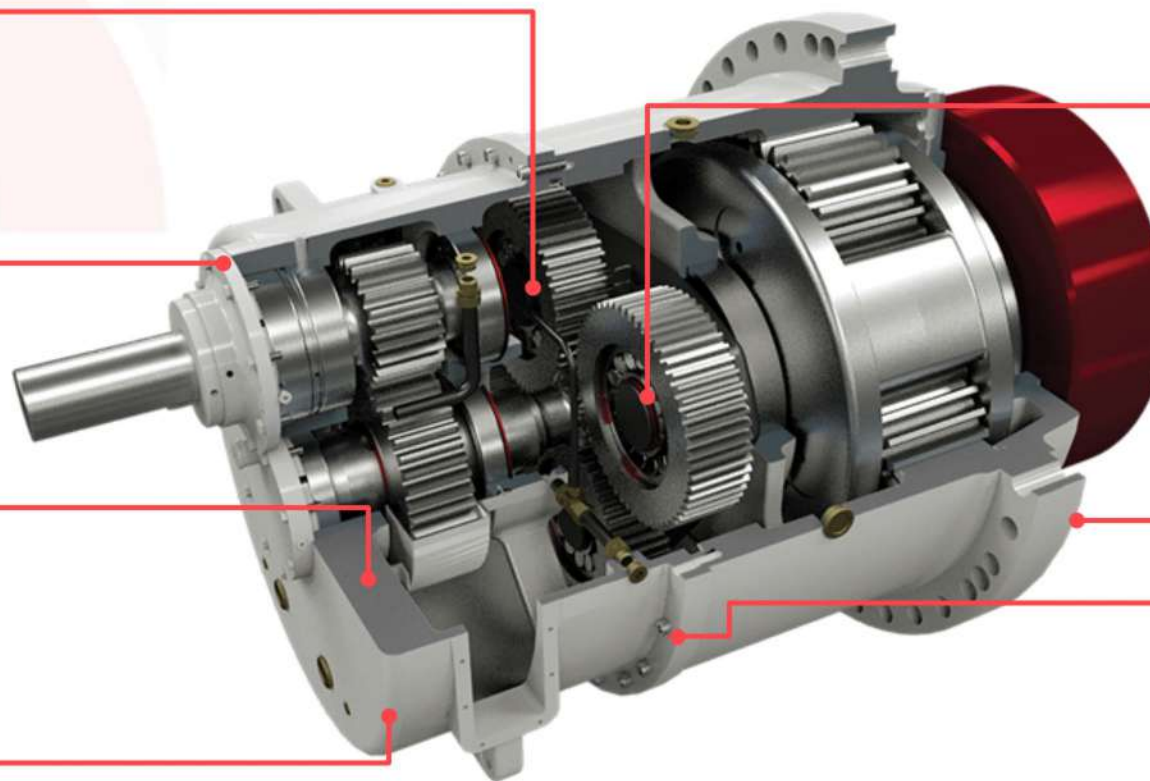
Герметизация  
фланцевых  
металлических  
соединений

### Permabond Cleaner A

Очистка и  
обезжиривание  
склеиваемых  
поверхностей от  
различных  
загрязнений

### Permabond AI26

Ремонт корпуса  
редуктора:  
заполнение раковин,  
микротрещин



### Permabond AI046

Прочная и быстрая  
фиксация  
подшипников,  
шестерен, шпонок на  
валу

### Permabond C737

Приклевание  
различных готовых  
резиновых  
уплотнений

### Permabond AI30

Фиксация болтовых  
соединений,  
предотвращение  
самоотвинчивания



# 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 NH167	Permabond MH196	Permabond Cleaner A	Permabond Al26	Permabond Al046	Permabond C737	Permabond Al30
Вязкость - 500000 мПа*с при 2 об/ мин 90000 мПа*с при 20000 об/ мин	Вязкость - 500000 мПа*с при 2 об/ мин 100000 мПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - 0,7 мПа*с (аэрозоль)	Вязкость - 10-30 мПа*с	Вязкость - 9000 мПа*с при 2 об/ мин 2500 мПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - 2000-4000 мПа*с	Вязкость - 8000 мПа*с при 2 об/ мин 1800 мПа*с при 20000 об/мин
Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм	Цвет - прозрачный	Макс.заполняемый зазор - 0,05 мм (M10)	Макс.заполняемый зазор - 0,25 мм (M30)	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм	Макс.заполняемый зазор - 0,12 мм (M20)
Начальная прочность - 15 мин	Начальная прочность - 15 мин	Объем - 400 мл	Начальная прочность - 15 мин	Начальная прочность - 5-10 мин	Время достижения первичной прочности - 10-25 сек	Начальная прочность - 15 мин
Рабочая прочность - 180-360 мин	Рабочая прочность - 60-180 мин	Примерная покрываемая площадь из 1 баллона - 2м	Рабочая прочность - 60 мин	Рабочая прочность - 30 мин	Прочность на разрыв - 19-23 МПа	Рабочая прочность - 60 мин
Прочность на сдвиг - 32 МПа	Прочность на сдвиг - 10 МПа		Прочность на сдвиг - 10-20 МПа	Прочность на сдвиг - 25 МПа	Диэлектрическая прочность - 25кВ/мм	Прочность на сдвиг - 12 МПа
Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +150°С	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 -55°С до +120°С	Рабочий температурный диапазон - от -55°С до +150°С
Свечение при УФ свете - нет	Свечение при УФ свете - есть		Свечение при УФ свете - есть	Свечение при УФ свете - есть	Высокая эластичность	Свечение при УФ свете - есть
Теплопроводность - 0,19 В/(мК)	Теплопроводность - 0,19 В/(мК)		Проникающий вид, сверхнизкой вязкости	Свечение при УФ свете - есть	Усиленная прочность	
			Теплопроводность - 0,19 В/(мК)	Теплопроводность - 0,19 В/(мК)	Теплопроводность - 0,2 В/(мК)	