



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 материалов Permabond в конструкции комбайна

Permabond AI30

Фиксация болтов крепящих резиновые борта и решетку стрясной доски

Permabond AI30

Фиксация болта муфты и шкивов

Permabond AI30

Фиксация болтов режущего аппарата

Permabond AI044

Герметизация соединений подбарабанной гидравлической системы

Permabond AI046

Фиксация шпонки, подшипников и резьбовых соединений молотильного барабана

Permabond ET536

Приклеивание креплений к облицовочным панелям и панелей к раме

Permabond AI30

Фиксация болтов крепления ножей соломоизмельчителя

Permabond MH196

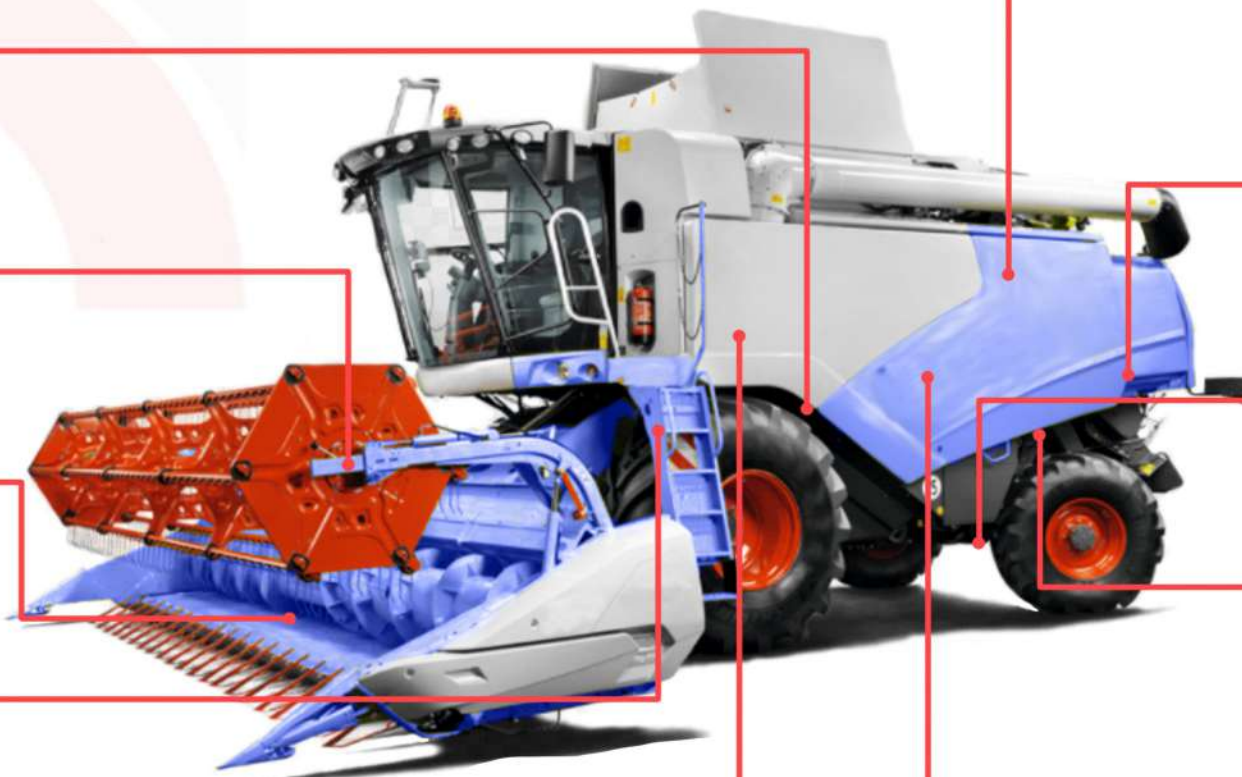
Герметизация фланцев гидромоторов

Permabond AI046

Фиксация шпонки, подшипников и резьбовых соединений вентилятора и битера

Permabond AI046

Фиксация шпонки, подшипников и резьбовых соединений домолачивающего устройства



Permabond
Engineering Adhesives



Физические свойства и характеристики материалов

Permabond AI30	Permabond AI044	Permabond AI046	Permabond ET536	Permabond MH196
Вязкость - 8000 МПа*с при 2 об/ мин 1800 МПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - 9000 МПа*с при 2 об/ мин 1800 МПа*с при 70000 об/мин	Вязкость - 9000 МПа*с при 2 об/ мин 2500 МПа*с при 20000 об/мин	Вязкость - нестекающая паста	Вязкость - 500000 МПа*с при 2 об/ мин 100000 МПа*с при 20000 об/мин
Макс.заполняемый зазор - 0,12 мм (M20)	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм (M56)	Макс.заполняемый зазор - 0,25 мм (M30)	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм	Макс.заполняемый зазор - 0,5 мм
Начальная прочность - 15 мин	Начальная прочность - 15 мин	Начальная прочность - 5-10 мин	Время жизни смеси - 50-80 мин	Начальная прочность - 15 мин
Рабочая прочность - 60 мин	Рабочая прочность - 60 мин	Рабочая прочность - 30 мин	Время достижения начальной прочности - 90-120 мин	Рабочая прочность - 60-180 мин
Прочность на сдвиг - 12 МПа	Прочность на сдвиг - 17 МПа	Прочность на сдвиг - 25 МПа	Прочность на сдвиг - 15-24 МПа	Прочность на сдвиг - 10 МПа
Рабочий температурный диапазон - от -55°C до +150°C	Рабочий температурный диапазон - от -55°C до +150°C	Рабочий температурный диапазон - от -55°C до +150°C	Рабочий температурный диапазон - от -40°C до +80 °C	Рабочий температурный диапазон - от -55°C до +200 °C
Свечение при УФ свете - есть	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)	Удлинение при разрыве - 4-8%	Теплопроводность - 0,19 В/(МК)
	Свечение при УФ свете - есть	Свечение при УФ свете - есть	Теплопроводность - 0,4 В/(МК)	Свечение при УФ свете - есть

Данные продукты универсальны для решения задач по фиксации болтовых соединений, герметизации трубных резьб, фиксации подшипников, шестерен, втулок, шпонок и для герметизации металлических фланцевых соединений.

Их можно использовать и в других узлах на различной сельско-хозяйственной технике для повышения надежности узлов работающих в сложных условиях, а так же как более простая и долговечная альтернатива механическому крепежу.

Основными преимуществами данных продуктов являются:

- Малый расход
- Легкость применения
- Длительный срок службы
- Смазывание резьбы, облегчение сборки
- Предотвращение "сваривания" гаек с болтами
- Нет ослабления или сжатия, не нужно подтягивать со временем
- Один клей заменяет множество видов механического крепежа