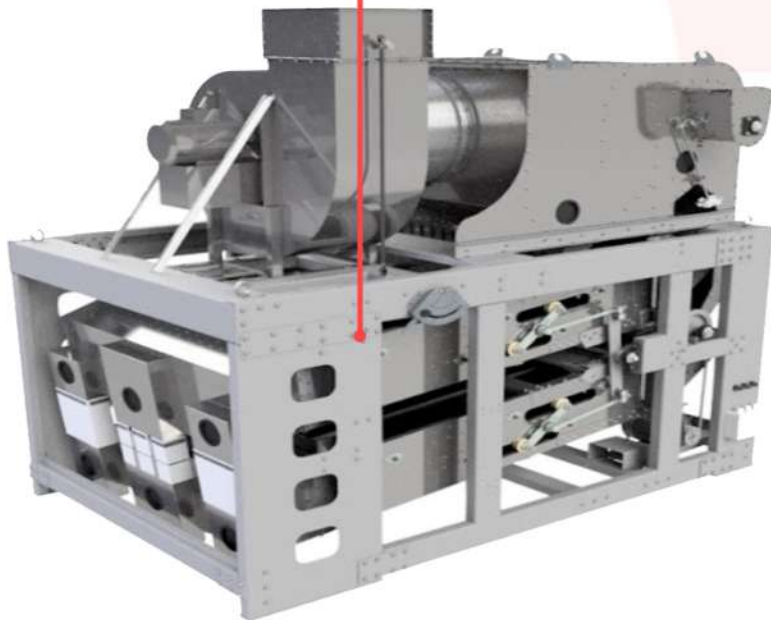


## Permabond AI30 - универсальный анаэробный фиксатор резьбы средней прочности

Permabond AI30

Фиксация корпусных болтов машины первичной очистки зерна



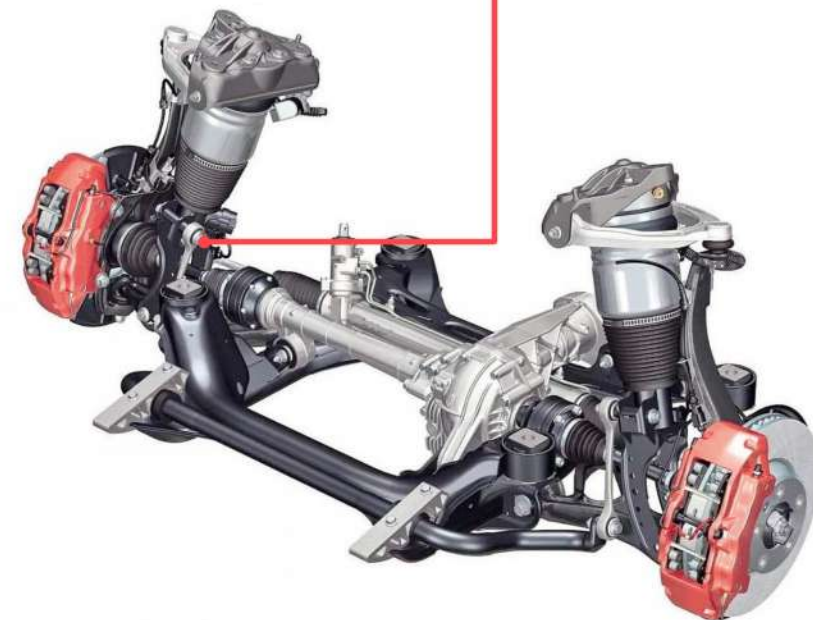
Permabond AI30

Фиксация корпусных болтов вибрационного сита



Permabond AI30

Фиксация болтов подвески автомобиля



Данные примеры оборудования и узлов приведены в качестве образца и не являются единственными, где актуально применение анаэробно фиксатора Permabond AI30.

Для получения дополнительной информации обращайтесь к техническим специалистам по клееным материалам.

Контактная информация в правом верхнем углу.



# 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 материала

## Permabond Al30

### Описание

Permabond Al30 - однокомпонентный анаэробный фиксатор резьбовых соединений средней прочности.

Подходит для применений в которых предполагается демонтаж соединения. Обладая отличной виброустойчивостью, Al30 может использоваться для замены широкого спектра механических средств стопорения (шплинты, контргайки, гроверы и т.д.)

Химическая устойчивость ко многим агрессивным средам делает его пригодным для герметизации небольших гидравлических и пневматических фитингов и может значительно снизить воздействие коррозии на резьбовое соединение.

### Особенности и преимущества:

- Долгий срок службы
- Смазывает резьбу, облегчая сборку
- Предотвращают "сваривание" гаек с болтами
- Малый расход (ок. 350 соединений M12 из флакона 50 мл)
- Простота и легкость применения (непосредственно из флакона)
- Один флакон клея, способен заменить множество видов механического крепежа

### Характеристики клея

Химический тип	Акрил
Вязкость (при 2 об/мин / 20 об/мин)	8000 / 1800 мПа*с
Макс. заполняемый зазор	0,12мм / M20
Начальная прочность (при +-23°C)	15 мин
Рабочая прочность (при +-23°C)	1 час
Прочность на сдвиг (ISO 10123)	12 МПа
Прочность на кручение (разрыв/ допустимая) (ISO 10964)	12 / 7 Н*М
Свечение при УФ-освещении	Есть
Диэлектрическая прочность	11 кВ/мм
Рабочий температурный диапазон	-55 +150 °C
Допуски	WRAS (для использования в системах подачи питьевой воды)
Возможные фасовки	10, 50 и 200 мл