

# LOCTITE®

## Дополнительные продукты:

### Loctite® 7063 Очищающий и обезжиривающий состав:

- Применяется при любом ремонте для очистки деталей перед нанесением составов

### Loctite® 7649 Активатор:

- Применяется совместно с вал-втулочными фиксаторами
- Повышает скорость полимеризации состава на поверхностях неактивных материалов, таких как нержавеющая сталь и алюминий, а также металлизированные или пассивированные металлы

### Loctite® 8192 Сухое смазывающее средство:

- Применяется в качестве разделительной смазки при ремонте шпоночных и шлицевых соединений.

## Активная защита поверхностей:

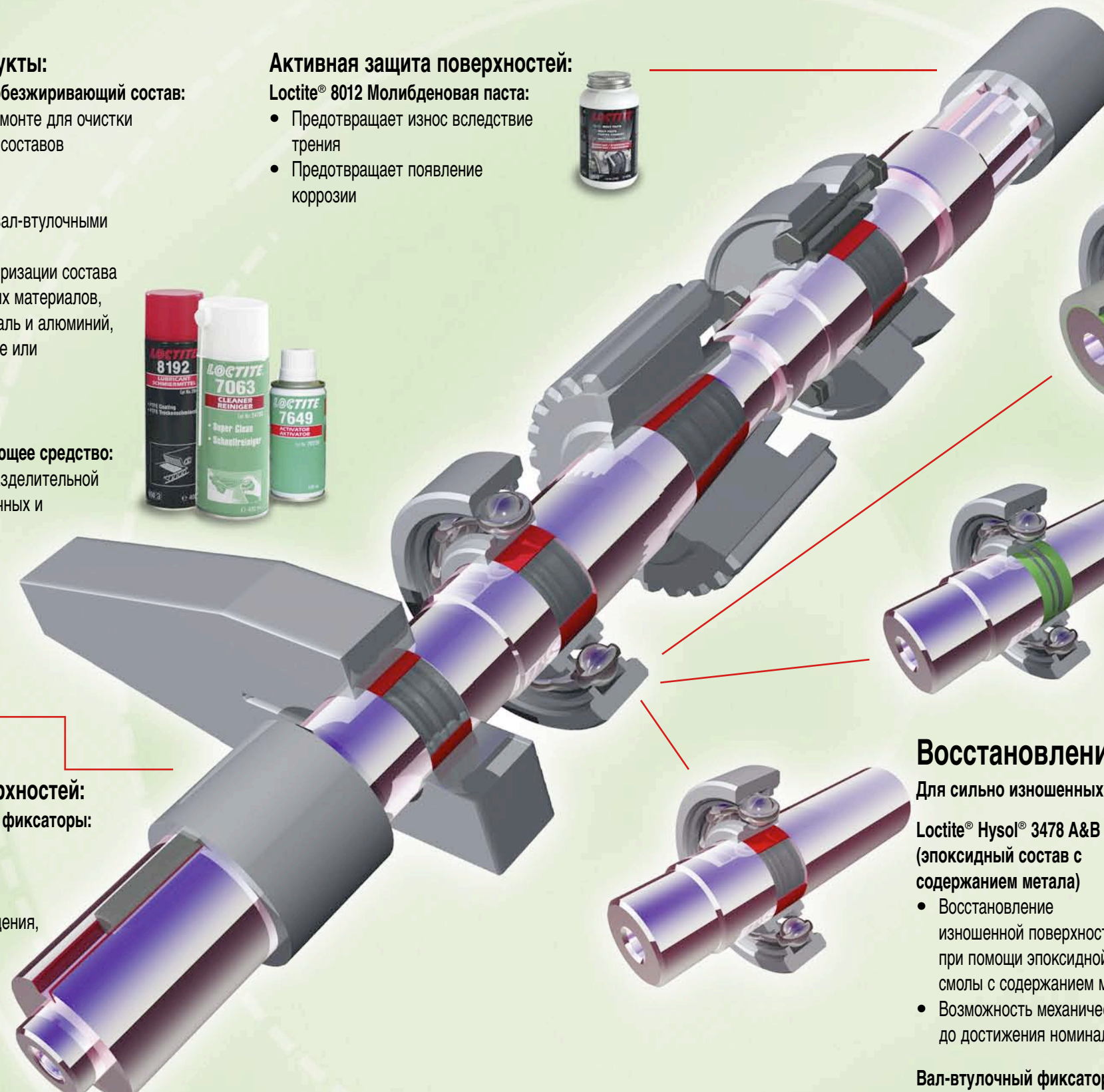
### Loctite® 243 и 248 Резьбовые фиксаторы:

- Обеспечивают сохранение надёжности резьбового соединения
- Исключают микро-перемещения, приводящие к износу
- Предотвращают износ шпоночного паза
- Предотвращают появление коррозии

## Активная защита поверхностей:

### Loctite® 8012 Молибденовая паста:

- Предотвращает износ вследствие трения
- Предотвращает появление коррозии



## Соединение валов и втулок:

### Loctite® 603, 648 и 668

#### Фиксатор вал-втулочных соединений:

- Для сильно изношенных валов
- Выдерживают большие нагрузки
- Необходимо применять втулку из того же материала, что и вал

## Склеивание:

### Вал-втулочные фиксаторы Loctite® 603, 648, 660 и двухкомпонентный эпоксидный состав Loctite® Hysol® 9466 A&B:

- Восстановление изношенных или неправильно обработанных деталей при помощи ремонтных составов
- Выбор состава зависит от степени износа

## Восстановление:

### Для сильно изношенных валов

### Loctite® Hysol® 3478 A&B (эпоксидный состав с содержанием металла)

- Восстановление изношенной поверхности при помощи эпоксидной смолы с содержанием металла
- Возможность механической обработки вала после восстановления до достижения номинального размера

### Вал-втулочный фиксатор Loctite® 660 и активатор Loctite® 7649:

- Фиксация деталей на валах с восстановленной поверхностью



# Ремонт и обслуживание валов с применением Технологий Loctite®