

**Полимерный состав Экспонента с триботехническим составом**

**Инструкция по эксплуатации**

Полимерный состав Экспонента защищает поверхность внекорпусных механизмов от преждевременного износа. Устойчив к атмосферным воздействиям.

Инертен к морской воде, обычной воде и большинству химических веществ (по запросу)

**ТОЛЬКО для низкооборотных механизмов!**

**Состав:** полимер на основе реактопластов, триботехнический состав (патент №2567543 от 09.10.2015)

**Технические характеристики:**

№ п/п	Наименование показателей	Данные
1	Интервал температуры эксплуатации, °С	от -50°С до +300°С (до 500°С – по согласованию с техническими специалистами)
2	Температура вспышки, °С	560°С
3	Динамическая вязкость при 40°С	300cSt

**Способ применения:**

1. Очистить и обезжирить поверхность
  2. Удостовериться в отсутствии сколов и трещин
  3. Нанести слой полимерного состава «Экспонента» на рабочую поверхность обрабатываемой детали с помощью кисти. Температура состава должна быть не ниже 50°С (предварительно нагреть)
  4. Запустить механизм на несколько циклов работы на холостом ходу.
  5. Нанести второй слой - трансмиссионное масло или пластичную смазку.
- Полимерный состав Экспонента обладает очень высокой адгезией.  
Во избежание налипания посторонних частиц необходимо наносить второй слой штатной смазки или пластичной смазки Эвольвента.
6. Запустить механизм на несколько циклов работы на холостом ходу.
  7. Запустить оборудование в рабочем режиме.
  8. Через месяц произвести контрольную проверку наличия полимерного слоя на поверхности механизма.
  9. Следующая плановая обработка производится через год или при отсутствии полимерного состава на парах трения.

**Меры предосторожности:**

Во избежание попадания состава необходимо использовать средства индивидуальной защиты для глаз/лица, перчатки, защитную одежду

При попадании в рот, глаза и проглатывании необходимо незамедлительно обратиться к врачу. Не сливать в канализацию, водоемы, почву. Хранить в недоступном для детей месте. Оберегать от влаги, нагрева, источников воспламенения и химически активных веществ.

**Производитель:**

ООО «Триботехнические Решения»

Юридический адрес: 187735, Ленинградская область, Лодейнопольский район, д.Тервеничи, ул.Школьная д.17, Тел.: +7(812)915-50-69

[www.tribotech-reshenia.ru](http://www.tribotech-reshenia.ru)

e-mail: [info@tribotech-reshenia.ru](mailto:info@tribotech-reshenia.ru)

**Гарантии изготовителя:**

3 года с даты изготовления. Указан на упаковке.