

## Антифрикционное покрытие

Издание 1.04  
Код DS:  
Эпилам Трибоконтрат

Сертификат РОСС  
RU.АИ32.Н06870 № 1649090  
Имеется паспорт безопасности

### Эпилам® Трибоконтрат

**ТУ 2412-002-13868195-2012 (с изм.)**

Многофункциональный полимерный антифрикционный состав

Описание  
продукта

"Эпилам Трибоконтрат" – готовая к применению в качестве смазки длительного действия или маслосовместимая композиция – трибосостав, предназначенный для добавления в масла с целью повышения защитных трибологических свойств масел и маслосодержащих смазочно-охлаждающих жидкостей.

Применение

Тонкослойное покрытие для защиты деталей станков, редукторов ветроэлектростанций, других механизмов трения. Облегчает «холодный пуск» двигателей, редукторов, коробок передач, мостов – снижает расход топлива, нормализует компрессию, повышает мощность ДВС. Усиливает антикоррозийные свойства масел, охлаждающих жидкостей. Повышает точность позиционирования станков с ЧПУ. Повышает ресурс и долговечность.

Свойства

Композиция особенно хорошо подходит как присадка в моторное, трансмиссионное масло.  
Универсальное покрытие для пар трения любых материалов

Подвижная жидкость от бело-светло-желтого до коричневого цвета без механических примесей, допускается опалесценция

Техническое  
описание

Цветовые оттенки

От желтого до красно-коричневого цвета

Допускается опалесценция

Допускаются незначительные различия по цвету между различными партиями материала.

Упаковка

Эпилам Трибоконтрат: на усмотрение заказчика, но кратно 1 кг

## Антифрикционное покрытие

Срок хранения	Не менее 2 лет при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке в сухом прохладном месте. Температура +10°C +40°C
Системы	Заливка
Системы покрытия:	Моторные масла, масла КПП, гидравлические масла: Добавка 1:50 в разогретое масло (дозирование)

### Подготовка к добавке Эпилам Трибоконцентрат

Добавление в ДВС, МКП, редуктора:  
Прогреть узел до рабочей температуры. Взболтать Эпилам Трибоконцентрат  
Дозировать и внести в рабочее масло Эпилам Трибоконцентрат.  
Запустить узел в работу.  
При воздействии агрессивной промышленной среды или сильном загрязнении поверхности очистить от грязи, старой смазки.

### Технические характеристики

Расход материала	Плотность жидкого материала	Содержание твердых веществ, приблизительно %	Теоретическая толщина слоя при расходе 0,25л/кв.м	Расход материала для получения средней толщины слоя, л/м <sup>2</sup>
Ориентировочный расход кг/кв.м	Прибл., кг/л	По объему	Мкм во влажном состоянии	
Эпилам Трибоконцентрат	0,8-1,3	18-22	0,01-0,8	0,2-0,4
	Допускается опалесценция			
Предельная нагрузка до задира ГНУ ГОСНИТИ УТСМ УТСМ-1			140 Нм	
Химстойкость ГОСТ 9.403-80 метод А			положительный	

Тел/факс.: +7 (812) 495-98-56  
info@epilam.ru

## Антифрикционное покрытие

Химическая стойкость:

Трибосостав обладает высокой устойчивостью к продолжительному воздействию солей, щелочей и атмосферных осадков.

Термостойкость:

Присутствует

---

Подготовка материала      Композиция Эпилам Трибоконтрат поставляется готовая к использованию.  
Перед нанесением необходимо взболтать.

---

Способ нанесения      Равномерность слоя в значительной степени зависит от температуры. Наилучшие результаты достигаются при внесении в разогретое (в прогретом до рабочей температуры узле) масло.  
Способ нанесения:  
1. Дозирование  
2. Смазывание кистью  
3. Окунание

---

Температура нанесения: +15°C +110°C

---

Время высыхания      Нет. Рекомендуется интенсивная эксплуатация механизма в течение 60 мин после добавления

Класс опасности      3

---

Очистка инструментов      Растворитель (обезжириватель Эпилам-05 Флуора), подготовленная вода

---

## Антифрикционное покрытие

Важные замечания	<p>Продукт для широкого применения. Рекомендации, приведенные в этом документе, являются общими и основаны на результатах лабораторных испытаний. Способы применения композиции в конкретных промышленных условиях и результаты применения продукта могут отличаться от указанных в данном документе. Производитель оставляет за собой право изменять рецептуру и технологию получения продукта. Производитель не несет ответственности за последствия ненадлежащего использования продукта.</p>
Меры предосторожности	<p>Необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности, указанные на ярлыках контейнеров, а также требования местных норм. Необходимо соблюдать правила перевозки опасных грузов. При нанесении покрытия в закрытых помещениях, колодцах, шахтах и т.д. обеспечить достаточную вентиляцию. Не использовать рядом с открытым огнем, включая сварочные работы.</p> <p>В слабоосвещенных помещениях разрешается использовать только безопасные электрические лампы. Установленное вентиляционное оборудование должно быть искробезопасным. В жидком или не полностью затвердевшем состоянии растворитель и защитное покрытие являются загрязнителями воды и не должны попадать в канализацию или на незащищенный грунт. Все разливы и выбросы должны удаляться в соответствии с местными правилами по охране труда и технике безопасности. Класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007</p>
Заявление об ограничении ответственности	<p>Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов ООО «АВТОСТАНКОПРОМ», приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендацией компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ».</p> <p>В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания ООО «АВТОСТАНКОПРОМ» оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки.</p> <p>Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания продукта» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу.</p> <p>Все права защищены. Подделка преследуется по закону. «ЭПИЛАМ» – зарегистрированный товарный знак «EPILAM» – registered trade mark</p>

Клиентское и техническое обслуживание  
ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»  
190020, Россия, г. Санкт-Петербург, Бумажная ул., 17 лит А  
Тел.: +7 (812) 252-64-86  
[www.avtostankoprom.ru](http://www.avtostankoprom.ru)  
[www.epilam.ru](http://www.epilam.ru)  
[info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)

