

## изготовление запасных частей для гусеничных тракторов и экскаваторов

**Биметаллические подшипники скольжения**  
**«Втулки, Вкладыши, Подпятник»**

В машиностроении большое значение имеет применение подшипников скольжения изготовленных из недиффузионных и гидротермически устойчивых материалов, которые должны обладать следующими свойствами:

- прочность,
- износостойкость и др.

С учетом этих факторов наиболее эффективна биметаллическая конструкция подшипника скольжения (сталь + бронза). Она состоит из прочного стального основания из низкоуглеродистой стали - Ст10...35 и наплавленного антифрикционного материала: БрОЦС 5-5-5; БрОЦС 4-4-17; БрОС 8-12; БрОС 10-10 и др. толщиной от 0,5 до 3 мм по ТУ «Заказчика»

Биметаллические втулки, вкладыши, гайки широко используются в различных отраслях машиностроения:

- строительное оборудование (пресса),
- строительное дорожное хозяйство,
- нефтегазовое оборудование;
- тракторные двигатели;
- железнодорожные вагоны;
- насосы, компрессоры

И другие машины и механизмы где работает подшипник скольжения.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Предел прочности  $\sigma_{B2}$  - 310-435  
 Предел текучести  $\sigma_{0.2}$  - 190-245  
 Относительное удлинение % - 5-7  
 Коэффициент трения со смазкой - 0,01

Использование биметаллических изделий вместо цельнобронзовых позволит повысить долговечность работы оборудования, станков и машин в 3-5 раз, а также снизить расходы на ремонт. Стоимость биметаллических изделий (втулка, вкладыш, гайка) в 1,5-2 раза ниже деталей из бронзы.

**Применение:**  
 Большегрузные и автомобильные тягачи  
 экскаваторы  
 тракторы  
 бульдозеры  
 и другие самоходные машины  
 Большегрузные комбайны  
 комбайны  
 насосы  
 компрессоры  
 и другое оборудование

AvizInfo.ru

Тверь, Россия

Наше предприятие на протяжении нескольких лет занимается изготовлением запасных частей для гусеничных тракторов и экскаваторов в частности втулки биметаллические для опорных катков (по чертежам «Заказчика»).

Втулка биметаллическая изготавливается по уникальной технологии, путем наплавки бронзы на стальную заготовку центробежным способом, что позволяет получать высококачественные изделия.

Биметаллическая втулка состоит из прочного стального основания из низкоуглеродистой стали – Ст 10...35 и наплавленного антифрикционного материала – БрОЦС 5-5-5; БрОЦС 4-4-17; БрОС 8-12; БрОС 10-10 и др. толщиной от 0,5 до 3 мм по ТУ «Заказчика»

Использование биметаллических изделий вместо цельнобронзовых позволяет повысить долговечность работы оборудования, станков и машин в 3-5 раз, а также снизить расходы на ремонт. Стоимость биметаллических изделий (втулка, вкладыш, гайка) в 1,5-2 раза ниже деталей из бронзы.

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Черткова Виктория

48266 538-57; 547-16