



Обзорная презентация
ОАО «ФРИТЕКС» г. Ярославль
Колодки дискового и накладки барабанного
тормоза



Колодки дискового и накладки барабанного тормоза



Колодки и накладки тормозные

Приоритетным направлением развития ОАО «ФРИТЕКС» является постоянное совершенствование технологии производства, а также приобретение и монтаж нового современного импортного и отечественного оборудования, что позволяют постоянно повышать качество продукции и соответствовать мировым требованиям, предъявляемым к данным изделиям.



Автоматический станок для сверления накладок барабанного тормоза



Новая линия для механической обработки колодок дискового тормоза

Современное передовое производство



ОАО «ФРИТЕКС» - единственное предприятие использующее в производстве три различных технологических процесса изготовления фрикционных смесей для производства изделий с наилучшими свойствами:

- «сухой» способ смешения в резиносмесителях;
- «совмещенный» способ с применением растворителя в вакуумсмесителях;
- порошковая технология в плужных смесителях фирмы ЛЁДИГЕ, Германия.

Накладки и колодки тормозные изготавливаются методом холодного, теплого и горячего формования в пресс-формах с последующей термообработкой.

На заводе производится большое количество собственных рецептур полимерных композиций и конструкций тормозных колодок и накладок.

Накладки и колодки поставляются на сборочные конвейеры крупнейших автозаводов России и СНГ.

Исследования и разработки



На ОАО «ФРИТЕКС» имеется собственный технический центр с научно-исследовательской, испытательной и экоаналитической лабораториями.

Наличие на ОАО «ФРИТЕКС» современного технического центра позволяет наиболее точно выполнять требования и ожидания потребителей, разрабатывать и внедрять в производство новые изделия с улучшенными характеристиками, достигать наивысшего качества конечной продукции

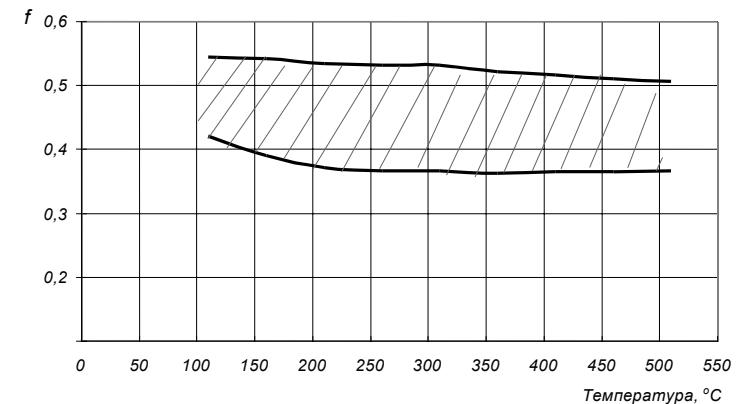
В испытательной лаборатории действуют четыре инерционных и один моторный стенд для испытания натуральных образцов фрикционных и тормозных накладок и уплотнительных материалов и прокладок, что позволяет разрабатывать новые изделия, полностью удовлетворяющие требования потребителей.

Исследования и разработки



Испытательная лаборатория оснащена современным оборудованием для проведения полного комплекса аналитических и физико-механических испытаний изделий.

Лаборатория аккредитована в Госстандарте России и Регистре по сертификации на железнодорожном транспорте. Лаборатория имеет лицензию на право проведения сертификационных испытаний.



Исследования и разработки



Инерционные стенды позволяют проводить испытания изделий в натуральных узлах в условиях максимально приближенных к условиям эксплуатации.

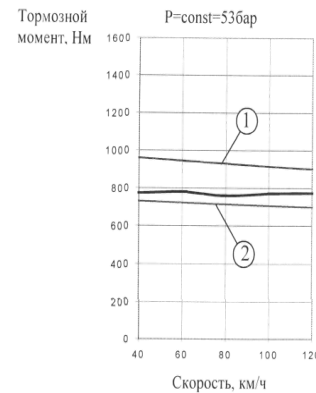
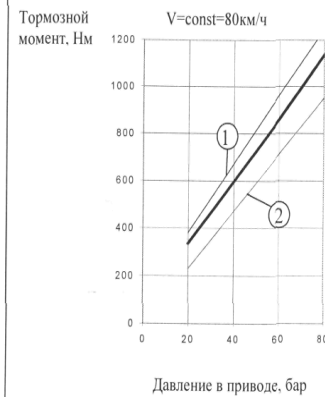
На стендах возможна установка как барабанных, так и дисковых тормозных механизмов для различных автомобилей от «ОКИ» до «СУПЕРМАЗА». Возможно проведение испытаний как рабочего, так и стояночного тормоза с гидравлическим и пневматическим приводом.

Все стенды работают в автоматическом режиме, показания регистрируются и обрабатываются персональным компьютером. Съем показаний ведется 60 раз в секунду.

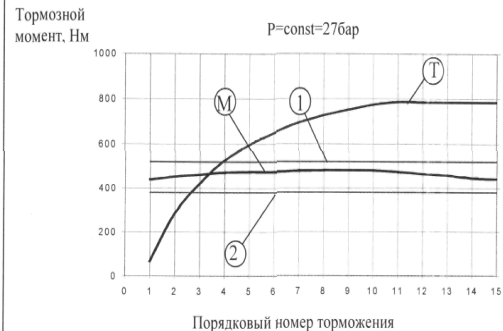
Исследования и разработки



Эффективность торможения в холодном состоянии



Эффективность торможения при нагреве



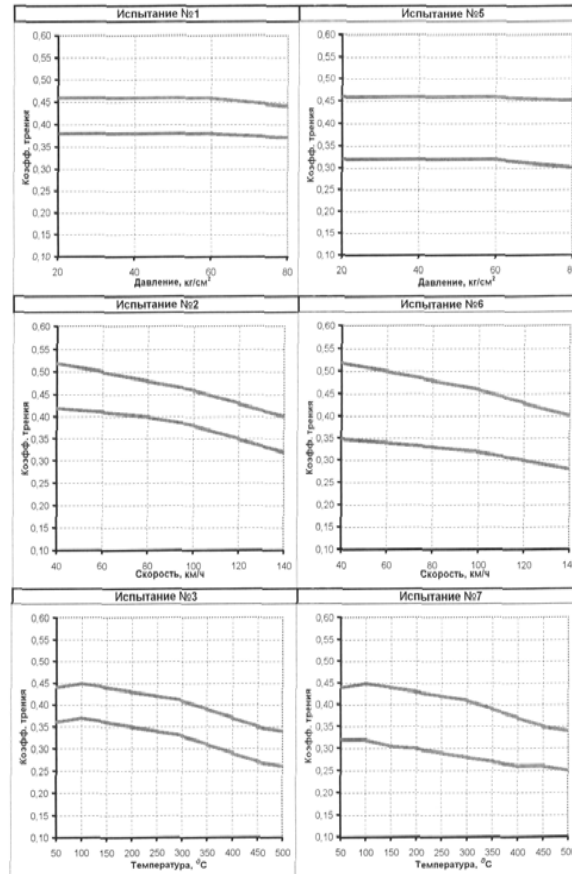
Температура, °C

1, 2 – границы характеристик серийных накладок с серийными тормозными дисками

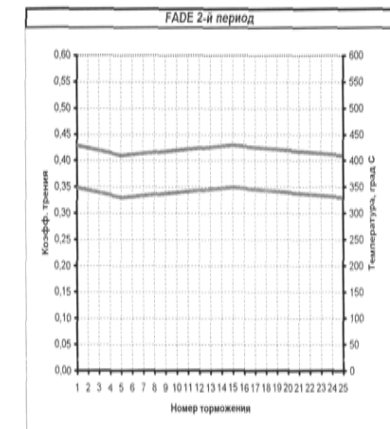
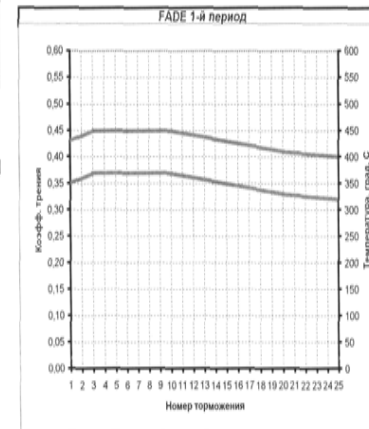
Стендовые испытания могут проводиться как по международным методикам, так и по методикам согласованным с потребителями.

Пример оформления результатов испытаний на соответствие ГОСТ Р 41.13-99 (Правила ЕЭК ООН №13). Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических транспортных средств категорий М, N и O в отношении торможения.

Исследования и разработки



Пример оформления результатов испытаний на соответствие требованиям потребителя, в частности, требованиям ОАО «АвтоВАЗ».



Забота о качестве и окружающей среде



ISO 9001:2000

Система менеджмента качества ОАО «ФРИТЕКС» сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001 в РСФЖТ, Тест-С.-Петербург, DQS, VSB ZERT, IQNET



ISO 14001

Система экологического менеджмента ОАО «ФРИТЕКС» сертифицирована на соответствие ISO 14001

В 2006 году ОАО «ФРИТЕКС» сертифицирует систему менеджмента качества на соответствие ISO/TS 16 949



Благодарим за внимание!



Будем рады видеть Вас среди наших клиентов.

Наш адрес:

150003, Россия, Ярославль, ул.Советская, 79

Телефон (4852) 25-47-74, факс (4852) 25-47-10.

Internet www.fritex.ru, E-mail info@fritex.ru



11