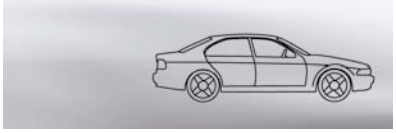
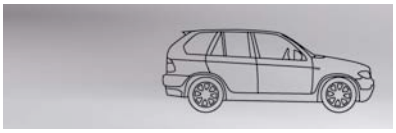
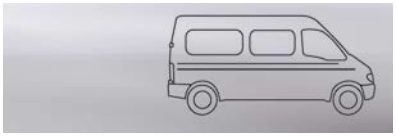






FERODO®
КОНТРОЛИРУЙ

ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ FERODO СЛУЖАТ ДОЛЬШЕ

Можно говорить о качестве тормозов подразумевая несколько факторов, включая тормозной путь, ход педали и возникающие при торможении шумы. Тороговая марка Ferodo уже доказала свое превосходство над конкурентами по этим трем параметрам. Теперь мы можем добавить и четвертый параметр – срок службы.

СРОК СЛУЖБЫ ТОРМОЗОВ ОКАЗЫВАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ И РАСХОДЫ

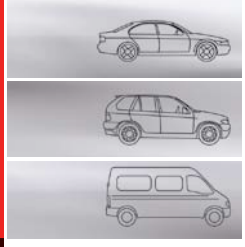
Проще говоря, срок службы тормозов – это тот срок, который они эксплуатируются. На данный параметр оказывает влияние износ как тормозных колодок, так и тормозного диска. Износ тормозной колодки является нормальной составной частью процесса торможения, и обычно тормозные колодки требуется заменять чаще, чем тормозной диск. Но неправильно подобранные тормозные колодки могут оказаться слишком твердыми для диска. Такие колодки вызовут износ диска намного быстрее, чем обычно, значительно увеличив расходы на ремонт. Результат? Разочарованные клиенты.

СОСТАВ ФРИКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА = СРОК СЛУЖБЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

Фрикционный материал, из которого изготавливаются тормозные колодки, призван обеспечитьоптимальноетрениеотормознойдиск.Нохарактеристикикаждоготранспортного средства разные – предельные скорость и вес, аэродинамическая конструкция и т.п., все, что сказывается на тех требованиях, которым должен соответствовать фрикционный материал. Все это чрезвычайно усложняет разработку составов фрикционных материалов. При этом фрикционные материалы должны быть одинаково надежными при различных внешних обстоятельствах. Достаточно просто вспомнить о нагрузке на автомобиль, температурах, создаваемых трением, стилях вождения, тормозном пути, вождении по городу или шоссе, сухой или сырой погоде...

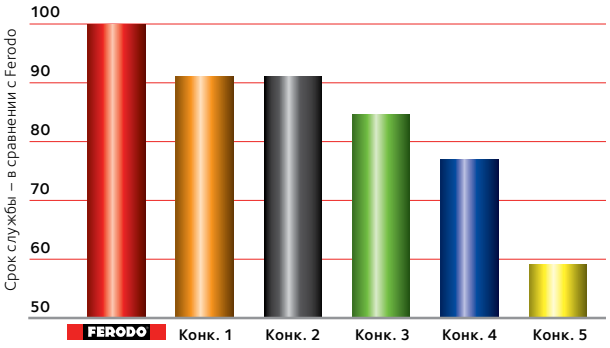
Фрикционные материалы Ferodo соответствуют всем этим требованиям, и даже больше. Каждый тип тормозных колодок имеет собственный уникальный состав смеси, обеспечивающий необходимые для той или иной сферы применения индивидуальные характеристики. Именно поэтому тормозные колодки Ferodo не только обеспечивают эффективную тормозную способность, но и служат дольше. Мы сравнили срок службы тормозных колодок Ferodo и тормозных колодок конкурентов. И опять мы оказались на высоте – **тормозные колодки Ferodo служат на 10% дольше колодок самого ближайшего конкурента и на 68% дольше, чем колодки худшего из рассматриваемых конкурентов.**

▶▶

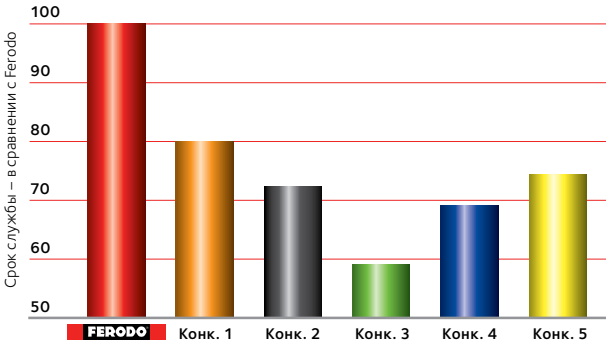


FERODO®
КОНТРОПИРУЙ

СРОК СЛУЖБЫ КОЛОДКИ



СРОК СЛУЖБЫ ДИСКА



Параметры испытаний:

- Данные испытания имитируют вождение в течение 1,5 часа или 240 нажатий педали тормоза.
- Тесты повторялись 12 раз для достижения прогнозируемых сроков службы тормозных колодок и диска.
- Испытания имитируют смешанный тип вождения (вождение с низкой скоростью по городу, по городской дорожной сети, вверх/вниз по склону, пробег на высокой скорости по автостраде).
- Были продемонстрированы более точные данные относительного прогнозируемого срока службы, чем при проведении испытаний износа на динамометрическом стенде.

Автомобиль: Ford Transit. Суппорт: Bosch ZOH 2x48
Диск: 300 x 28 мм. Инерция автомобиля: 122,0 кгм^2

ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАННЫЕ ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ ПРОДЛЕВАЮТ СРОК СЛУЖБЫ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ

В процессе трения тормозной диск тоже изнашивается, а фрикционные материалы некоторых тормозных колодок слишком твердые для диска, что вызывает ускоренный износ тормозного диска и, возможно в такой степени, что одновременно придется менять и колодки и диск – дорогостоящее мероприятие.

Чтобы не допустить этого, Ferodo ищет оптимальный компромисс между сроком службы колодки и диска. Мы стремимся обеспечить вам максимальные безопасность и тормозную способность с минимальным износом тормозных колодок и диска. **Испытания доказали, что тормозные колодки Ferodo меньше влияют на износ диска, обеспечивая срок службы диска на 26% более долгий, чем колодки ближайшего конкурента и на 70% более долгий, чем колодки худшего из рассматриваемых конкурентов.**

Теперь нам достоверно известно, что тормоза служат дольше, если на них установлены тормозные колодки Ferodo. Именно благодаря этому ваши клиенты будут обслуживаться только у вас!

The Ferodo brand is a registered trademark of FEDERAL MOGUL

PRMFE1101-RU