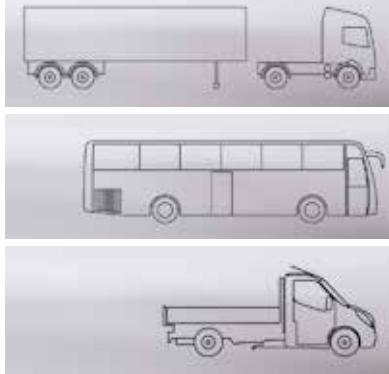


СРАВНЕНИЕ С
КОНКУРЕНТАМИ



FERODO®
YOU'RE IN CONTROL

№2
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ТОРМОЗНЫЕ НАКЛАДКИ FERODO РАБОТАЮТ ДОЛЬШЕ

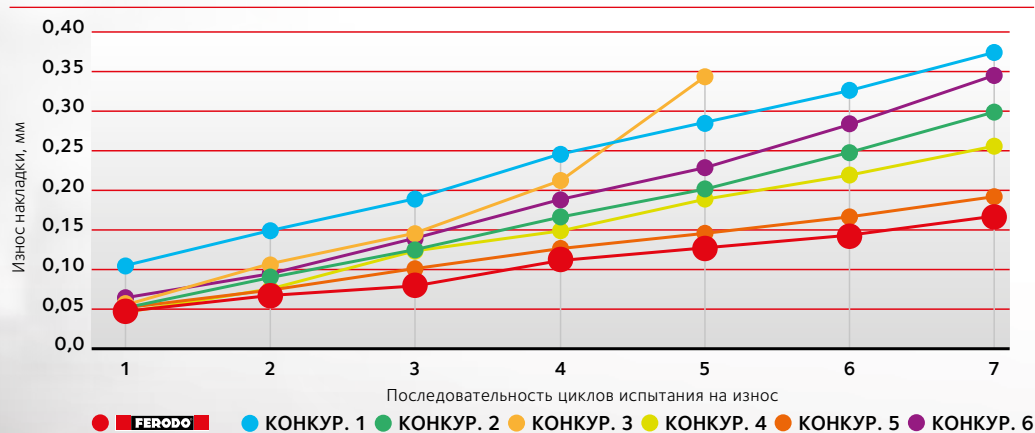
СРАВНЕНИЕ С
КОНКУРЕНТАМИ

При любых дорожных условиях требования **к грузовым автомобилям и прицепах очень высоки**. И владельцы автомобилей, и специалисты по ремонту сталкиваются с одной важной задачей: каждый автомобиль должен как можно дольше оставаться в эксплуатации (при условии соблюдения безопасности), не попадать в аварии и не простаивать без нужды. Качество и эффективность компонентов системы торможения крайне важны. Тормозные накладки для прицепа должны быть долговечными с неизменной эффективностью торможения. И снова испытания доказывают, что Ferodo является надежным партнером.

ХОРОШО СБАЛАНСИРОВАННЫЕ ТОРМОЗНЫЕ НАКЛАДКИ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ ИЗНОСА

В сравнительных испытаниях со многими конкурентами на предмет износа фрикционных материалов и износа барабанов Ferodo не только показывает наилучший результат по износу фрикционных материалов, что гарантирует максимальный срок эксплуатации компонента. Тормозные накладки Ferodo также отличаются хорошо сбалансированным износом барабана, что гарантирует равномерный износ — и такое сочетание крайне важно, чтобы автомобиль оставался на дороге.

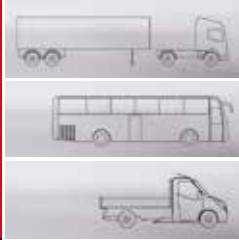
ИСПЫТАНИЯ НА ИЗНОС НАКЛАДКИ: Износ (уменьшение толщины) при нарастающих динамометрических нагрузках



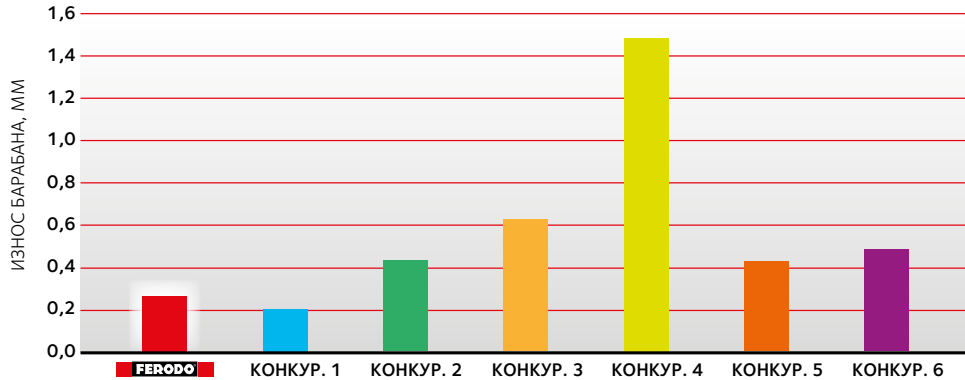
ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЙ НА ИЗНОС

- Испытание на износ W-07 — это испытание по схеме для оригинальных комплектующих.
- Оно состоит из 300 последовательных остановок для приработки при различных температурах.
- Когда приработка завершена, циклы износа проводятся при 40 км/ч.
- Каждый цикл состоит из 247 остановок при различных значениях температуры от 150 до 350 °С и давления 2, 3 и 6 бар.
- Цикл износа повторяется 6 раз, всего получается 7 циклов. Износ измеряется после каждого из циклов.





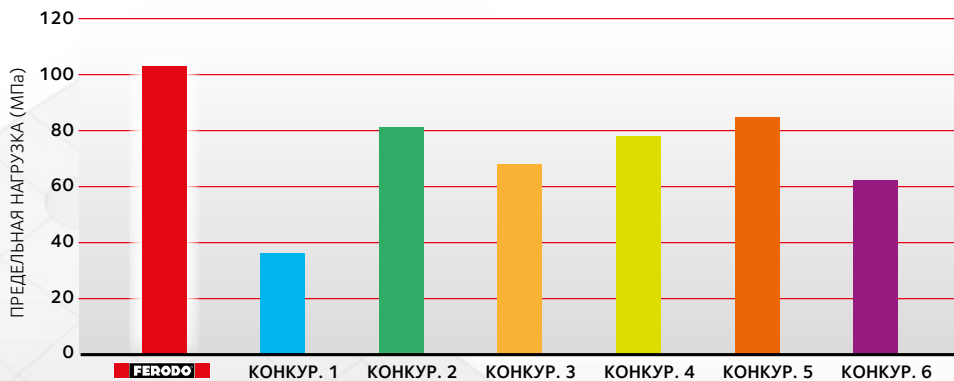
ИСПЫТАНИЯ НА ИЗНОС БАРАБАНА (ИЗНОС В ММ)



СТАБИЛЬНОСТЬ СЖИМАЕМОСТИ ФРИКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ТРЕНИИ

Высокие параметры стабильности сжимаемости и эластичности фрикционного материала продукции Ferodo обеспечивают великолепные прочностные характеристики при торможении даже в самых сложных условиях. Такие высокие параметры стабильности сжимаемости помогают увеличить сопротивление к появлению трещин и снизить вероятность неисправности при торможении в сложных условиях. Это увеличивает долговечность, уменьшает время простоя и затраты на эксплуатацию.

ИСПЫТАНИЯ НА СЖИМАЕМОСТЬ



Параметры испытания на сжимаемость: В соответствии с DIN-ISO 178.

Результаты исследования доказали, что продукция Ferodo обладает самыми высокими, и поэтому самыми лучшими показателями стабильности на рынке по соотношению «цена-качество». Такой высокий уровень качества предотвращает отсоединение фрикционного материала с тормозного башмака во время движения. Более того, высокое качество обеспечивает более долгий срок службы тормозной накладки с меньшими затратами на техническое обслуживание, что означает увеличение времени безотказной эксплуатации автомобиля.

