



DON | SERIOUS
STOPPING
POWER

Тормозные колодки для коммерческого транспорта



DON – Serious Stopping Power. Разработано и произведено холдингом TMD Friction.

На протяжении вот уже более 100 лет бренд DON является пионером в области технологий торможения.

Тормозные колодки с именем DON – это символ бескомпромиссного подхода к вопросам качества и надёжности, сохранивший свои сильные позиции мощного игрока на рынке, который предлагает весь ассортимент компонентов тормозных систем для коммерческого транспорта, городских и дальнемагистральных автобусов.

Don – это бренд холдинга TMD Friction, в нем воплощены все ноу-хау в области НИОКР и производства. Тормозные колодки под маркой DON характеризуются отличным соотношением цена – качество и, несмотря на это, они абсолютно надёжны. Как раз это и делает их идеальным продуктом для тех транспортных компаний и СТО во всём мире, которые, как говорится, умеют считать свои деньги.

DON[®]

Каждый фрикционный материал в производственной программе марки Don специально разработан под соответствующий ему тип автомобиля и соответствующую ему тормозную систему. Это относится как к легкому коммерческому транспорту и городским автобусам, так и к дальнемагистральным транспортным средствам и большегрузным автомобилям, которые используются в горнодобывающей промышленности и в тяжелой индустрии.

Дисковые тормозные колодки

Дисковые тормозные колодки – это оптимальное решение для эффективного снижения Ваших издержек. Выигрышная сторона продукции холдинга TMD Friction – мощная исследовательская и конструкторская работа, высокое качество и интенсивные испытания готовых изделий. Всё это характерно и для дисковых тормозных колодок с логотипом Don, которые целиком и полностью производятся на заводах TMD Friction, расположенных в Европе.

Не важно, для тормозных систем какой конкретно марки – будь то Bendix, Brembo, Haldex, Knorr, Meritor или Wabco – для всех них тормозные колодки DON, имеющие допуск согласно стандарта ECE R90, идеально подходят и могут полностью покрыть потребности Вашего автопарка.

В сотрудничестве с производителями автомобилей и тормозных систем нами были разработаны технологии для механического скрепления фрикционного слоя с несущей пластиной. Именно они гарантируют присущее колодкам DON высокое качество и бескомпромиссную надёжность – вне зависимости от условий эксплуатации:

- Чугунные несущие пластины колодок
- Несущие пластины с латунными штифтами
- Несущие пластины с просечно-вытяжным листом

Благодаря этим технологиям, а также за счет специально предусмотренных промежуточных слоёв и склеивающих веществ в структуре колодки, мы предотвращаем отслаивание фрикционного слоя и гарантируем его длительное соединение с несущей пластиной - даже при самых экстремальных температурных условиях.

Если требуется, поверхность колодок DON для пневматических дисковых тормозов может быть покрыта специальным слоем красного или бесцветного лака. Это лаковое покрытие способствует очищению тормозного диска в процессе приработки поверхностей и с самого начала обеспечивает оптимальной тормозной эффект.

Весь необходимый инструмент и принадлежности, которые тоже выдержали многочисленные тестовые испытания в рамках процедур технического допуска и сертификации как со стороны TMD Friction, так и со стороны независимых органов технического контроля, естественно включены в нашу производственную программу. К числу этих тестовых испытаний, например, относятся длительные испытания на 1 млн. циклов для рессор, испытания на вибропрочность, а также испытания в камере соляного тумана.



Пластина с просечно-вытяжным листом



Несущая пластина с латунными штифтами



Чугунная несущая пластина колодки



„TMD Friction Lightweight Technology“: Легковесные технологии - системная революция в области тормозных колодок для коммерческого транспорта



Основой для программы разработки колодок облегченного типа „TMD Friction Lightweight Technology“ служат более тонкие, а следовательно, и более лёгкие несущие пластины для фрикционного материала. Уменьшение толщины несущей пластины компенсируется за счёт промежуточного слоя, обладающего более лёгким, чем сталь, удельным весом при одинаковых характеристиках долговечности и устойчивости к перегрузкам пластины. Благодаря снижению веса колодки уменьшается и износ всей системы «тормоз – ось».

Если брать за основу шестисносную схему «тягач – прицеп», то экономия может составить до 7 ½ кг весовой массы. За счет этого также снижается выброс CO₂, а так же можно получить и дополнительную прибыль за счет увеличения грузовой нагрузки. Всё это даёт дополнительные источники прибыли для автотранспортных компаний. Новые колодки облегчённой конструкции для дисковых тормозов в настоящее время производятся только для компании Wabco под размеры 17", 19" и 22".



Более подробную информацию о программе производства тормозных колодок облегченной конструкции в рамках программы TMD Friction Lightweight Technology и о скрытых потенциалах для экономии издержек Вы найдете на нашем сайте www.don-brakes.com

Тормозные накладки для барабанных тормозов

Для каждого вида автотранспорта - будь то грузовики, прицепы или автобусы – и для каждого случая применения у бренда DON предусмотрен соответствующий материал. И это не удивительно, ведь мы обладаем накопленным за многие десятилетия опытом и отличной репутацией поставщика высококлассных барабанных тормозных накладок.

Наш ассортимент включает в себя более чем 500 видов накладок для стандартных и нестандартных тормозных размеров, что позволяет удовлетворить максимальные потребности автопарков. Благодаря визуальному показателю износа на краю колодки очень легко установить степень её износа.



Тормозные диски

Более чем 150 разновидностей тормозных дисков, изготовленных согласно строжайшим допускам на размер и спецификациям материала, служат отличным дополнением к нашему ассортименту тормозных колодок. Уже сегодня большинство изделий с логотипом DON имеет допуск в соответствии с требованиями стандарта ECE R90.



Аксессуары

Наряду с тормозными колодками для дисковых и барабанных тормозов, а также тормозными дисками ассортимент продукции компании DON включает в себя следующие позиции:

- Датчики износа
- Установочные комплекты и принадлежности
- Заклёпки



Сервисные услуги

DON Brakebook – Ваш персональный
Онлайн-Каталог и помощник в маркетинге



В созданном специально для TMD Friction каталоге используется самая актуальная информация обо всем ассортименте продукции.

Выполняйте поиск по артикулярному номеру продукции бренда DON, номеру OE, штрих-коду или номеру аналога. Расширенный поиск по различным критериям изделия, таким как ширина, длина, толщина, диаметру тормозного диска/барабана и многое другое делают идентификацию деталей максимально лёгкой.

К тому же каталог DON-Brakebook позволяет зарегистрированным пользователям создавать индивидуальные каталоги в формате PDF в соответствии с собственными требованиями – для всего ассортимента продукции, для части продукции, для изделий определенных производителей или даже для отдельных моделей.

Данные всегда актуальны!

www.don.brakebook.com

Наш сайт в Интернете

Наш сайт содержит всю информацию по тематике ассортимента продукции DON, а также актуальные данные по новейшим изделиям бренда, проводимым тренингам и техническим спецификациям.

Просто зайдите на наш сайт и Вы будете обладать всей необходимой информацией.

www.don-brakes.com



Информационная интернет-рассылка

Наша фирменная информационная интернет-рассылка будет регулярно приходит на Ваш компьютер или на Ваши мобильные гаджеты. Благодаря регулярному обновлению ассортимента продукции, информации и нашим рекомендациям Вы сможете быть всегда на шаг впереди Ваших конкурентов!



Технические тренинги

У кого ещё можно лучше научиться, чем не у самих экспертов DON? Мы предлагаем технические тренинги, которые «заточены» под индивидуальные потребности и запросы именно Вашей компании. Обращайтесь к нам или просто зайдите на наш сайт, чтобы получить дополнительную информацию.

Технологии торможения - это наш мир. На правах глобального лидера в области фрикционных технологий мы пользуемся доверием со стороны «грандов» мирового автопрома, индустрии и железнодорожного транспорта. Потому что TMD Friction поставляет надёжные и высокоэффективные изделия для любой сферы применения.

Высокое качество наших изделий делает холдинг TMD Friction привилегированным поставщиком для практически всех производителей легкового и коммерческого транспорта.

К тому же мы входим в число лидирующих поставщиков тормозных систем для железнодорожного транспорта. Наши тормозные колодки для гоночных автомобилей используются в наиболее престижных гоночных состязаниях, в том числе и на знаменитых гонках на выносливость «24 часа Ле – Мана» во Франции.

Вчера, сегодня и завтра

Опыт научно - исследовательских разработок и производства, наработанный на протяжении более чем 100 лет, сделал нас ведущим мировым поставщиком тормозных колодок и накладок. Этот успех основан на техническом превосходстве, надёжном качестве и не ослабевающей воле к поиску инновационных решений, подкреплённой огромными затратами на проведение НИОКР.

Решения дня завтрашнего – разработаны уже сегодня!

Разработка новых и перспективных продуктов – для нас процесс непрерывный. Именно так мы получаем тормозные колодки, которые не только более бесшумны и комфортны для потребителя, но и к тому же более эффективны и экологичны. Более 30 млн. евро инвестируется ежегодно в НИОКР с тем, чтобы производимые нами продукты и в будущем отвечали бы самым изысканным запросам клиентов.

TMD FRICTION
A NISSHINBO GROUP COMPANY

Представительство ТМД Фрикшн Сервисес ГмбХ
ул.Профсоюзная, д. 65, к. 1
117342 Москва / Россия
Тел.: +7 (499) 703-01-18
E-mail: support@tmdfriction.ru
www.tmdfriction.com

DON зарегистрированная торговая марка TMD Friction

www.don-brakes.com