**Снижение шума при торможении: тормозные колодки MEYLE-PD с усовершенствованным составом фрикционного материала**

* **Новый фрикционный материал обеспечивает повышенную долговечность и снижение уровня шума при спортивном вождении**
* **Было усовершенствовано более 350 наименований тормозных колодок MEYLE-PD**

**Гамбург, Германия. Январь 2019 год. В общих словах: чем более спортивную конструкцию имеет тормозная колодка, тем выше вероятность появления скрипа. Новое поколение тормозных колодок MEYLE-PD от немецкого производителя, предназначенных для динамичного вождения, отличается минимальным уровнем шума. В общей сложности было обновлено 350 наименований тормозных колодок MEYLE-PD для легковых автомобилей.**

Причиной шума и скрипа при торможении могут быть перемещения и вибрация тормозных дисков и других сопряженных компонентов. Спортивные тормозные колодки особенно часто являются источником шума и скрипа, так как они изготовлены из более твердых материалов. Тормозная колодка находится в непосредственном контакте с тормозным диском, и ее конструкция должна компенсировать возникающие при этом шумы. Немецкая компания MEYLE потратила большое количество времени и средств на разработку тормозных колодок, которые рассчитаны на активное вождение и при этом отличаются низким уровнем шума.

Конструкция тормозных колодок, уже адаптированная под особенности соответствующих классов автомобилей, была дополнительно доработана с учетом результатов многочисленных испытаний и тест-драйвов. «Существует множество факторов возникновения неприятного шума.

Мы можем воздействовать напрямую лишь на некоторые из них, что и было выбрано в качестве отправной точки, — объясняет Стефан Бахманн (Stefan Bachmann), руководитель подразделения тормозных систем в MEYLE. — Наша команда вложила много времени и сил в разработку тормозных колодок, которые предназначены для динамичного спортивного стиля вождения, однако при этом работают практически бесшумно. Нам удалось добиться наилучшего сочетания характеристик!»

Помимо использования более совершенного фрикционного материала, были внесены некоторые изменения в конструкцию тормозных колодок: расположение фасок и прорезей на фрикционных накладках было оптимизировано в соответствии с особенностями разных моделей автомобилей. Кроме того, в конструкцию новых тормозных колодок MEYLE‑PD входят промежуточные слои (так называемые прокладки), которые обеспечивают максимальное поглощение вибраций и снижение уровня шума.

Одним из важных показателей эффективности торможения является время торможения: оптимальная эффективность торможения достигается взаимодействием тормозных колодок и тормозного диска. В зависимости от состава фрикционного материала в производстве применяются два процесса для сокращения времени торможения: обжиг (финальная термообработка фрикционных накладок) или нанесение специального покрытия на поверхность тормозных колодок, которое сокращает время торможения и гарантирует присущую колодкам MEYLE-PD эффективность с самого первого торможения.

Компания MEYLE очень серьезно относится к своей ответственности как производителя: все тормозные колодки MEYLE-PD не только проходят испытания и сертификацию в соответствии со стандартами качества ECE R 90, но и превосходят требования данных стандартов.

Даже обновленные тормозные колодки MEYLE PD должны выдерживать многократные торможения как в нормальных, так и в экстремальных условиях эксплуатации без ухудшения своих рабочих характеристик. Помимо этого, низкий уровень шума и исключительная долговечность тормозных колодок MEYLE-PD (по сравнению с продукцией других производителей) были подтверждены результатами испытаний в независимой лаборатории.

**О бренде MEYLE:**

Компания MEYLE AG разрабатывает, производит и продает на независимом рынке послепродажного обслуживания автомобилей высококачественные запасные части под брендом MEYLE, предназначенные для легковых автомобилей, микроавтобусов и грузовиков. Ассортимент продуктов представлен **тремя линейками: MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD и MEYLE-HD.**

**Так выглядит полный ассортимент компании, где найдется продукт почти под любые требования:**

* **MEYLE-ORIGINAL: достойно оригинала. Около 21 000 наименований высококачественной продукции.**
* **MEYLE-PD: продуманные и улучшенные.** Около 2000 моделей высококачественных тормозных дисков и колодок с современным покрытием и высокой эффективностью торможения.
* **MEYLE-HD: лучше, чем оригинал. Инженеры MEYLE разработали уже около 1000 компонентов MEYLE-HD для тысяч разных моделей автомобилей:** технологически они **превосходят оригинальные детали** и **отличаются особой долговечностью и устойчивостью к нагрузкам.** На детали усовершенствованной конструкции MEYLE-HD дается гарантия сроком в четыре года.

Компания MEYLE AG со штаб-квартирой в Гамбурге осуществляет свою деятельность в 120 странах. Помимо ультрасовременного логистического центра в Гамбурге, компания владеет дочерними предприятиями и производственными площадками по всему миру. MEYLE AG принадлежит компании Wulf Gaertner Autoparts AG, которой в 2018 году исполняется 60 лет. Компания, изначально называвшаяся Wulf Gaertner GmbH, была основана в 1958 году как семейное предприятие.

Среди ее основных принципов — уделение особого внимания взаимоотношениям с сотрудниками, клиентами и деловыми партнерами, а также выстраивание долгосрочных продуктивных отношений с потребителями.

Пресс-релизы и фотографии можно загрузить с сайта [www.MEYLE.com](http://www.meyle.com) или заказать в виде файла.

*Вы получили этот пресс-релиз, поскольку проявляли интерес к компании MEYLE. Как следствие, ваши данные попали в список контактов для новостной рассылки. Если вы не хотите в дальнейшем получать информацию для прессы от MEYLE или не желаете, чтобы компания MEYLE продолжала использовать ваши профессиональные контактные данные для работы со средствами массовой информации, пожалуйста, сообщите об этом, отправив письмо на* [info@mediaservice-agency.ru](mailto:info@mediaservice-agency.ru)

1. Media Service Agency, Быкова Таисия, тел.: +7 (495) 638 08 91, e-mail: [info@mediaservice-agency.ru](mailto:info@mediaservice-agency.ru)
2. MEYLE AG, Эва Шиллинг (Eva Schilling), тел.: +49 40 67506 7425, e-mail: [eva.schilling@meyle.com](mailto:eva.schilling@meyle.com)