

BREMBO

## ДИСКИ BREMBO XTRA: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

*Прошло немногим больше года после старта продаж в России новых тормозных дисков Brembo Xtra. За этот период диски завоевали популярность у российских автолюбителей, что не удивительно, поскольку диски обладают особенными характеристиками.*



Перфорированные, спортивного вида диски обеспечивают максимальную надежность, проверенную Brembo прочность, эффективность и безопасность.

Новая линейка Brembo Xtra, разработанная Научно-исследовательским центром Brembo, на основе многолетнего опыта работы с самыми престижными автопроизводителями и сотрудничества с миром автоспорта, представляет решение с отверстиями в области тормозной поверхности, которые обеспечивают значительное улучшение в производительности системы.

### **Brembo Xtra предлагает следующие характеристики:**

#### 1. Большее сцепление

Наличие отверстий на тормозном диске гарантирует лучший контакт с колодкой и гораздо более быстрый и эффективный отклик со стороны тормозной системы. Поверхность с отверстиями обеспечивает более высокую результативность, особенно в начале тормозного действия, благодаря высокому коэффициенту трения.

#### 2. Очистка и восстановление тормозных колодок

Перфорированная поверхность оказывает эффект «тёрки», которая очищает верхний слой колодки от опасных отложений, а также предотвра-

щает образование налета из небольшого количества железосодержащего материала, появляющегося на фрикционном материале колодки от износа тормозного диска.

#### 3. Высокая результативность во влажных условиях

Отверстия также позволяют рассеивать слой воды, который может накапливаться на тормозной поверхности. По этой причине, даже при движении по мокрой дороге, система эффективно реагирует в первые же мгновения торможения, подтверждая свои стабильные преимущества в любых атмосферных условиях.

#### 4. Максимальное трение даже при максимальных нагрузках

При высоких рабочих температурах, в результате сгорания смол образуется слой газов, который может вызвать явление фединга – уменьшения коэффициента трения между тормозной колодкой и диском. Отверстия позволяют быстро отвести эти газы, восстановив оптимальные условия торможения.

#### 5. Охлаждение тормозной системы

Наличие перфорации, улучшающей теплообмен между диском и колодкой в связи с большей циркуляцией воздуха, улучшает и производительность тормозной системы в целом.

Безусловно, в новой линейке Brembo Xtra особое внимание было уделено полному соответствию самым строгим требованиям в плане прочности и долговечности. Для получения продукта с высоким уровнем результативности и, самое главное, безопасности, решающее значение имеют стадии разработки и производства. На этапе проектирования, инженеры Brembo продумали количество, размер, форму и расположение каждого отверстия для каждого конкретного диска.

Кроме того, диски Brembo Xtra прошли все динамометрические и дорожные испытания в целях обеспечения максимальной эффективности в любых условиях и для удовлетворения всех требований безопасности и надежности, заложенных автопроизводителями.

