Superior performance of SCT-Germany automotive filters

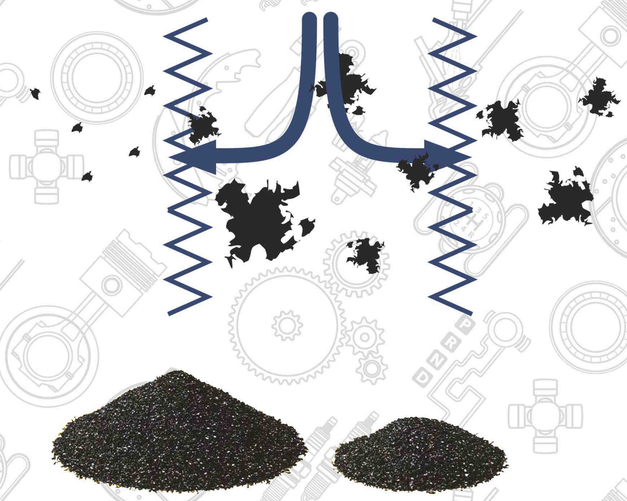
Превосходные характеристики автомобильных фильтров SCT-Germany

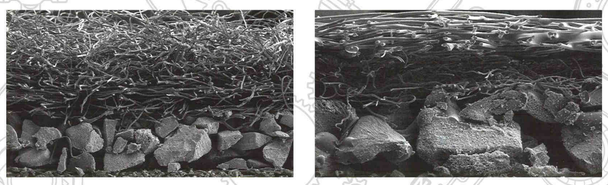
CABIN FILTER / САЛОННЫЙ ФИЛЬТР

SCT filters in O.E. Quality
Фильтры SCT в O.E. качестве

Filter medium / Фильтрующие материалы

- **Almost 100 % protection from particles such as dust, pollen, diesel soot, tire debris and bacteria**
  Почти стопроцентная защита от таких частиц, как пыль, цветочная пыльца, дизельная сажа, продукты истирания шин и бактерии
- **Even the smallest allergens are held back almost entirely**
  Задерживаются почти все микроаллергены
- **Filter medium diversity: always the right medium for the respective application**
  Разнообразие фильтрующих материалов: использование только подходящих фильтрующих материалов в соответствии с их применимостью
- **Use of innovative filter media**
  Использование инновационных фильтрующих материалов
- **Temperature-resistant at both high and low temperatures**
  Термостойкость при экстремальных температурах
- **Tested high-quality materials for maximum load (frame material, plastic etc.)**
  Испытанные высококачественные материалы для эффективной фильтрации даже при максимальной нагрузке (материал основания, пластик и т.д.)
- **The amount of activated carbon is adjusted to environmental demands (= vehicle manufacturers' demands)**
  Количество активированного угля соответствует экологическим требованиям (= требованиям автомобильных производителей)
- **Odours and toxic gases like ozone, exhaust gases, nitrogen oxide and propellants are eliminated almost entirely**
  Запахи и такие токсичные газы, как озон, выхлопные газы, оксиды азота и пропеллент удаляются почти полностью
- **The carbon particles surface on a SCT filter averagely equals the surface of 26 football pitches (ca. 160,000 m²)**
  Поверхность угольных частиц на фильтре SCT в среднем соответствует поверхности 26 футбольных полей (около 160.000 м²)
- **SCT filter media meet the vehicle manufacturers' demands**
  Фильтрующие материалы SCT удовлетворяют требованиям автопроизводителей





Fitting accuracy / Точность установки

- **SCT filters are optimally adjusted to the given installation space**
  Фильтры SCT разработаны для оптимального расположения в месте установки
- **Optimal filter ribs for making full use of the filter medium's performance**
  Ровное расположение фильтрующих шторок для максимальной эффективности фильтрующего элемента
- **Filter dimensions are always exactly the same**
  Размеры фильтра всегда остаются одинаковыми
- **Optimal fitting accuracy thanks to patented design and sealing solutions**
  Оптимальная точность размещения благодаря запатентованным конструкторским решениям и уплотнению
- **High filter flexibility during complex filter installation which requires bending**
  Повышенная гибкость фильтра при сложной установке, когда требуется сгибание фильтра

Soiling protection / Защита от загрязнений

- **Prevents forming of soil deposits that may cause failure of the air-condition or the heating system**
  Предотвращает образование отложений грязи, которые могут привести к отказу работы систем кондиционирования или отопления
- **No power loss during air-conditioner cooling**
  Нет потери мощности при работе кондиционера
- **The vehicle interior remains clean from soil particles**
  Салон автомобиля остается чистым от частиц пыли и грязи
- **SCT filters keep the interior clean and preserve the value of the vehicle**
  Фильтры SCT содержат салон в чистоте, соответственно сохраняя стоимость автомобиля
- **Regular filter ribs for an optimal filtration performance**
  Равномерное расположение фильтрующих штор для оптимальной производительности фильтра

Briefly / Коротко и ясно

- **All SCT interior filters are tested in accordance with the valid norm (DIN 71460/ISO 11155)**
  Все салонные фильтры протестированы в соответствии с действующими нормами (DIN 71460/ISO 11155)
- **Thanks to perfectly filtered air SCT interior filters keep the driver's ability to concentrate and to significantly decrease the risk of accidents**
  Благодаря эффективно отфильтрованному воздуху, салонные фильтры SCT способствуют повышению концентрации внимания водителя, значительно снижая риск аварийных ситуаций
- **Permanently high filter performance provides optimal allergy protection**
  Высокая эффективность фильтрации обеспечивает защиту от воздействия аллергенов
- **Best performance for man and machine in terms of filter throughput, dust holding capacity as well as adsorption of harmful gases and particles**
  Лучшие показатели по пропускной способности проходящего воздуха, грязеемкости, а также адсорбции вредных газов и частиц

Competitor Quality
Качество конкурентов

Filter medium / Фильтрующие материалы

- **Low performance level due to inferior filter media**
  Низкий уровень производительности из-за низкокачественного фильтрующего материала
- **Only large particles (>5 u) are held back**
  Задерживаются только крупные (>5 u) частицы пыли
- **Limited medium diversity, often no right medium for the respective application (one medium for all filter types)**
  Отсутствие разнообразия фильтрующих материалов, часто используются неподходящие материлы (один материал для всех типов фильтров)
- **Use of low-quality activated carbon, which barely lives up to environmental demands**
  Использование низкокачественного активированного угля, что не удовлетворяет экологическим требованиям
- **Filter ribs deform already at low temperature influence**
  Деформация фильтрующего элемента под воздействием низкой температуры
- **Low filtration efficiency due to inferior material**
  Низкая эффективность фильтрации
- **The amount of the used activated carbon is usually much too low**
  Количество используемого активированного угля, как правило, слишком малое
- **Insufficient or no elimination of odours and propellants at all**
  Недостачная поглащаемость запахов и пропеллентов
- **The carbon particles surface of an inferior-quality filter often only equals the half of the carbon particle surface of a SCT interior filter**
  Поверхность угольных частиц низкокачественных фильтров часто соответсвует лишь половине поверхности угольных частиц салонного фильтра SCT
- **Used medium is not adjusted to vehicle manufacturers' demands**
  Используемые фильтрующие материалы не соответствуют требованиям автопроизводителей

Fitting accuracy / Точность размещения

- **Filters do not exactly fill the installation space**
  Фильтры не полностью заполняют пространство в месте их установки
- **Reduced filtration efficiency of the medium due to crooked or wavy filter ribs**
  Пониженная эффективность фильтрации из-за искревлённых или волнистых фильтрующих штор
- **Filter dimensions (L x W x H) diff er from production to production**
  Размеры фильтра меняются в зависимости от производимых партий
- **Rattling noises due to poorly dimensioned filters**
  Шум и свист из-за некорректных размеров фильтров
- **The filter medium is not correctly glued to the frame so that activated carbon comes out**
  Фильтрующий материал непрочно приклеен к основанию фильтра, поэтому активированный уголь высыпается наружу

Soiling protection / Защита от загрязнений

- **Increased risk of maintenance costs due to failure of the air-condition or the heating system caused by soil deposits**
  Повышенный риск затрат на обслуживание из-за отказа работы систем кондиционирования или отопления
- **The cooling capacity of the air-conditioner decreases due to a soiled heat exchanger or fan motor, which leads to increased fuel consumption**
  Охлаждающая способность кондиционера снижается из-за загрязнённого теплообменника или мотора вентилятора, что приводит к увеличению расхода топлива
- **The vehicle interior becomes polluted by and by, causing a value loss**
  Салон автомобиля со временем загрезняется
- **The air supply is inhibited due to deformed filter ribs**
  Подача воздуха затрудняется из-за деформированных фильтрующих штор

Briefly / Коротко и ясно

- **Generally no innovative technology and no test results available**
  Общее отсутствие инновационых технологий и лабораторных исследований
- **Not sufficiently filtered air, thus physical impairments such as tiredness or headache**
  Недостаточно очищенный воздух вызывает усталость и головную боль у водителя и пассажиров
- **More frequent filter changes than the recommended interval increase maintenance costs**
  Более частые замены фильтра, по сравнению с рекомендуемым интервалом замены, увеличивают затраты на обслуживание
- **Creating a superficial filter "replica" without the necessary features is not suffi cient**
  Недостаточно создать поверхностный «дубликат» фильтра без соблюдения нужных характеристик

Advanced German Technology

WWW.SCT-GERMANY.DE