



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

OIL FILTER МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР



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

+ Sealing ring / Уплотнительное кольцо

Maximum seal quality

Максимальное качество материала уплотнительного соединения

Complete sealing throughout the whole operational period

Полная герметичность уплотнения на всем сроке эксплуатации

The filter is fixed tight and does not come off during drive mode

Фильтр прочно закреплён и не отсоединяется в процессе эксплуатации автомобиля

Reliable even at extremely low temperatures

Надежность даже при экстремально низких температурах



+ Threaded cap / Крышка с резьбовым соединением

Exactly fitting thread

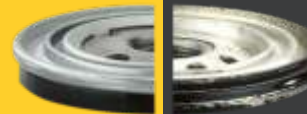
Точное резьбовое соединение

Easy assembly and dismantling

Легкость установки и демонтажа

Exactly formed seal ring seat ensures full seal tightness

Точная посадка уплотнительного кольца обеспечивает полную герметичность соединения



+ Element guides / Пластинчатая пружина

Axial and radial positioning

Полная фиксация пружины

Prevent the element from shearing and ensures tightness at the joint between the element and the threaded cap

Предотвращает сдвиг элемента внутри корпуса фильтра, что обеспечивает герметичность конструкции



Competitor Quality Качество конкурентов

- Sealing ring / Уплотнительное кольцо

Made of low-quality material

Произведено из низкокачественного материала

Insufficient sealing

Недостаточное качество уплотнения

Filter may come off during drive mode

Возможно отсоединение фильтра во время эксплуатации автомобиля

Loss of oil possible

Возможна серьезная потеря масла

- Threaded cap / Крышка с резьбовым соединением

Unevenly processed thread

Некачественная обработка резьбы

Difficulties during assembly possible

Возможны трудности при установке

Insufficiently stamped seal ring seat

Некачественная выштамповка под уплотнительное кольцо

Possible leakages through the sealing connection

Возможны протечки через уплотнительное соединение

Possible loss of large amounts of oil

Возможна потеря большого количества масла

- Element guides / Спиральная пружина

Axial positioning only

Недостаточная фиксация пружины

Lacking radial positioning can lead to an insufficient fixation of the element and therefore cause leaks

Отсутствующее радиальное позиционирование может привести к недостаточной фиксации элемента и, следовательно, привести к его негерметичности



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики
автомобильных фильтров JSI

OIL FILTER
МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР



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



Non-return valve / Обратный клапан

Specially formed separate part for ensuring a maximally reliable operation

Специальная конструкция, обеспечивающая максимальную надежность

Oil filter and oil channel leakages do not occur

Отсутствуют протечки масла из фильтра и масляных каналов

Immediate pressure after engine start

Моментальное создание оптимального давления масла сразу же после запуска двигателя

Maximum working life thanks to high flexibility and resistance

Максимальный срок службы, благодаря гибкости и прочности



Bypass valve / Перепускной клапан

Precise operation during the whole maintenance interval

Точность работы в течение всего времени эксплуатации

Valve opening pressure is attuned accordingly to the characteristics of a specific engine

Давление открытия клапана настроено в соответствии с параметрами конкретного двигателя

High-quality elastomeric seal

Высококачественное эластомерное уплотнительное соединение

Bypass valve also operates effectively at low temperatures (icing protection)

Эффективная работа перепускного клапана при низких температурах (защита от обледенения)

Ensures optimal oil supply of the engine

Обеспечивается оптимальное маслоснабжение двигателя



Competitor Quality Качество конкурентов

Non-return valve / Обратный клапан

Made from inferior material with standard design
Упрощенная конструкция из низкокачественного материала

Filter and oil channels may run dry
Возможна протечка масла из фильтра и масляных каналов

Delayed oil pressure build-up after engine start
Замедленное нарастание давления масла после запуска двигателя

Possible seal damage and leaks after a short time
Возможно нарушение герметичности в течение короткого времени эксплуатации

Bypass valve / Перепускной клапан

Precise operation cannot be guaranteed
Точность работы не может быть гарантирована

Valve opening pressure is not attuned accordingly to the characteristics of an engine or is not defined
Давление открытия клапана не соответствует параметрам двигателя или не определено

Insufficient oil supply of the engine
Недостаточное маслоснабжение двигателя

Possible bypass with the valve closed
Возможна протечка при закрытом клапане



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики
автомобильных фильтров JSI

OIL FILTER
МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР



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



Filter medium / Фильтрующий материал

Optimal rib geometry or minimal differential pressure

Оптимальная геометрия фильтрующего элемента для обеспечения минимально перепада давления

High dirt holding capacity

Высокая грязеемкость

Highest filtration performance thanks to high-quality materials

Самая высокая производительность фильтра, благодаря использованию высококачественных материалов

Special embossing ensures uniform pleat spacing and thus maximal filtration performance

Специальная конструкция с равномерным расстоянием между складками фильтрующего материала обеспечивает максимальную производительность фильтра

High mechanical resistance

Высокая механическая прочность



Filter housing / Корпус фильтра

Pressure-resistant

Прочный и износостойкий

Secure operation

Безопасная эксплуатация

No leaks

Нет протечек

No loss of oil

Нет потери масла

Corrosion-resistant

Коррозионностойкий



Competitor Quality Качество конкурентов

Filter medium / Фильтрующий материал

No filtration surface due to irregular pleat spacing

Фильтрующая поверхность малой площади из-за неравномерности размещения складок

Reduced dirt holding capacity makes the oil run unfiltered through the bypass valve after a short time

Из-за пониженной грязеемкости нефильтованное масло начинает поступать через перепускной клапан

Poor filtration performance due to inferior material

Низкая производительность фильтра из-за использования низкокачественных материалов

Insufficient filtration quality

Недостаточное качество фильтрации

Filter housing / Корпус фильтра

Thin, unprotected material

Тонкий, незащищенный материал

Oil filter may burst

Масляный фильтр может лопнуть

Possible leaks after a short time

В скором времени возможна потеря герметичности

Loss of oil

Потеря масла

Susceptible to corrosion

Подвержен коррозии и потере прочности



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

AIR FILTER
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР



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



Filter medium / Фильтрующий материал

Filter medium selected according to application, regarding OE requirements

Фильтрующий материал выбирается, исходя из требований автопроизводителей

Full filtration performance during the whole maintenance interval plus reserve capacity

Максимальная производительность фильтра в течении всего срока службы

Long-term and constantly high engine power

Не понижает мощность двигателя

Optimal protection of the engine, the air flow meter and other sensitive components

Оптимальная защита двигателя, расходомера воздуха и других чувствительных к загрязнениям узлов



Seal / Уплотнение

Tight-fitting PUR foam seal

Плотно прилегающее уплотнение из полиуретана

Perfect fit within the filter housing

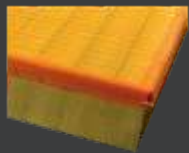
Идеально прилегает к корпусу воздуховода

Resistant in all customary temperature ranges

Термостойкость во всем диапазоне рабочих температур

The required elasticity remains during the whole maintenance interval

Прочность конструкции на протяжении всего срока службы



Competitor Quality Качество конкурентов



Filter medium / Фильтрующий материал

Standard filter medium without reference to the application

Стандартный фильтрующий материал для всех фильтров

Early filter change is possibly required

Необходимость замены фильтра раньше положенного срока

Soiling of the air flow meter entails wrong measurements and increased fuel consumption

Загрязненный расходомер воздуха приводит к ошибочным измерениям и вызывает увеличенный расход топлива

Undersupply of the engine with air and thus power loss possible

Недостаточное поступление воздуха в двигатель приводит к потере мощности

Increased engine wear possible

Возможен повышенный износ двигателя



Seal / Уплотнение

Seal is too soft/too hard

Слишком мягкое/твердое уплотнение

Leaks e.g. due to delamination

Негерметичная установка

Critical materials such as PVC are used

Использование недопустимых материалов, таких, как ПВХ

Unfiltered air reaches the engine

Неотфильтрованный воздух попадает в двигатель

Increased engine wear

Повышенный износ двигателя

Insufficient temperature resistance

Недостаточная термостойкость



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

AIR FILTER ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР



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



Stability / Стабильность

Optimal rib geometry and stability even at high loads
Оптимальная геометрия и стабильность конструкции даже при высоких нагрузках

Special punch-out process of the filter medium
Специальный процесс подготовки фильтрующего материала

High-quality processed filter medium for high chemical resistance and mechanical stability

Высококачественная обработка материала для повышения химической стойкости и механической прочности

Provides ideal conditions for a flawlessly working air flow meter

Обеспечивает наилучшие условия для безупречной работы расходомера воздуха

Constantly high filtration ability, even under humid and wet conditions

Постоянно высокая фильтрующая способность, даже в сырых и мокрых условиях

Depending on the application, the elements of the filter construction are reliably fastened by glue lines, supporting inlays or yarn winding technology

Надёжное укрепление элементов конструкции фильтра с помощью клеевого слоя, герметичных прокладок или технологии нитевой намотки



Competitor Quality Качество конкурентов

Stability / Стабильность

Insufficient punch-out of the ribs
Некачественная укладка фильтрующего материала

Instability of the filter medium does not ensure operational safety

Нестабильность фильтрующего материала

Inadequately processed filter medium entails poor chemical resistance and mechanical stability

Неправильная обработка фильтрующего материала приводит к недостаточной химической стойкости и механической прочности

Does not contribute to the full filtration performance under humid and wet conditions

Низкая производительность фильтра в условиях повышенной влажности

Rib wrinkling due to water hammer, e.g. as a result of heavy rain, entails wrong signals of the air flow meter and results in a shorter maintenance interval

Сминание фильтрующих штор из-за гидроудара, например, вследствие сильного дождя, вызывает сбой в работе расходомера воздуха, а также существенно сокращает срок службы

Lacking or insufficient fastening of the elements due to their imperfect construction or production technology

Недостаточная прочность элементов фильтра из-за недоработок в его конструкции или в технологии производства



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

AIR FILTER
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР



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



Safety / Безопасность

Protecting non-woven medium on the air filter (pre-filtration in heavily dusty surroundings as well as water and snow separation)

Защитный нетканый фильтрующий материал воздушного фильтра (предварительная фильтрация в сильно запыленной среде, а также сепарация воды и снега)

Better protection against vehicle fire thanks to flame-retarding impregnation of the filter: The risk of fire upon contact with a glowing cigarette is significantly reduced

Лучшая защита от возгорания, благодаря специальной пропитке фильтра. Риск воспламенения, при попадании на него, к примеру, тлеющей сигареты, значительно снижается



Competitor Quality
Качество конкурентов

Safety / Безопасность

Air filter may catch fire without flame-retarding impregnation upon contact with a glowing cigarette
Воздушный фильтр может воспламениться без специальной пропитки, предотвращающей возгорание



Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики
автомобильных фильтров JSI

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

CABIN FILTER
САЛОННЫЙ ФИЛЬТР



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

+ Filter medium / Фильтрующий материал

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

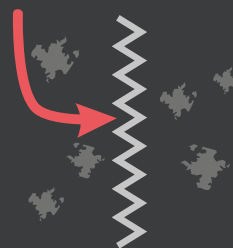
Запахи и такие токсичные газы, как озон, выхлопные газы, оксиды азота и пропеллент удаляются почти полностью

The carbon particles surface on a JSI filter averagely equals the surface of 26 football pitches (ca. 160,000 m²)

Поверхность угольных частиц на фильтре JSI в среднем соответствует поверхности 26 футбольных полей (около 160.000 м²)

JSI filter media meet the vehicle manufacturers' demands

Фильтрующие материалы JSI удовлетворяют требованиям автопроизводителей



Competitor Quality
Качество конкурентов

- Filter medium / Фильтрующий материал

Low performance level due to inferior filter media

Низкий уровень производительности из-за низкокачественного фильтрующего материала

Only large particles (>5 μ) are held back

Задерживаются только крупные (>5 μ) 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 материалы (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

Недостаточная поглощаемость запахов и пропеллентов

The carbon particles surface of an inferior-quality filter often only equals the half of the carbon particle surface of a JSI interior filter

Поверхность угольных частиц низкокачественных фильтров часто соответствует лишь половине поверхности угольных частиц салонного фильтра JSI

Used medium is not adjusted to vehicle manufacturers' demands

Используемые фильтрующие материалы не соответствуют требованиям автопроизводителей



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

CABIN FILTER САЛОННЫЙ ФИЛЬТР



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



Fitting accuracy / Точность установки

JSI filters are optimally adjusted to the given installation space
Фильтры JSI 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

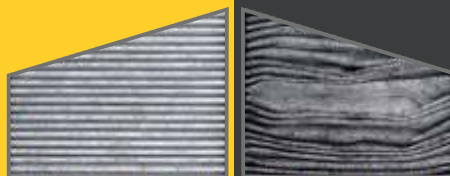
Размеры фильтра всегда остаются одинаковыми

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

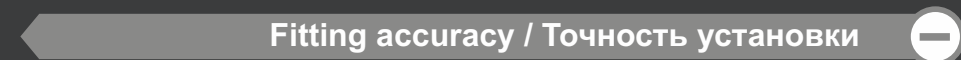
Салон автомобиля остается чистым от частиц пыли и грязи

JSI filters keep the interior clean and preserve the value of the vehicle

Фильтры JSI содержат салон в чистоте, соответственно сохраняя стоимость автомобиля

Regular filter ribs for an optimal filtration performance

Равномерное расположение фильтрующих шторок для оптимальной производительности фильтра



Fitting accuracy / Точность установки

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 искривлённых или волнистых фильтрующих шторок

Rattling noises due to poorly dimensioned filters

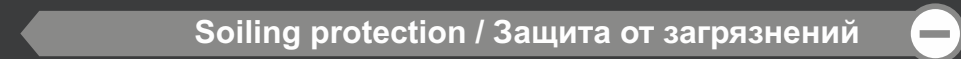
Шум и свист из-за некорректных размеров фильтров

Filter dimensions (L x W x H) differ from production to production

Размеры фильтра меняются в зависимости от производимых партий

The filter medium is not correctly glued to the frame so that activated carbon comes

Фильтрующий материал непрочен 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 загрязняется

The air supply is inhibited due to deformed filter ribs

Подача воздуха затрудняется из-за деформированных фильтрующих шторок



Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики
автомобильных фильтров JSI

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

CABIN FILTER
САЛОННЫЙ ФИЛЬТР



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



Briefly / Коротко и ясно

All JSI interior filters are tested in accordance with the valid norm (DIN 71460/ISO 11155)

Все салонные фильтры протестированы в соответствии с действующими нормами (DIN 71460/180 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



Briefly / Коротко и ясно

Generally no innovative technology and no test results available

Общее отсутствие инновационных 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 sufficient

Недостаточно создать поверхностный «дубликат» фильтра без соблюдения нужных характеристик



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

FUEL FILTER ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР



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



Outer seal / Внешнее уплотнительное кольцо

Complete sealing of the engine compartment (vehicle)

Надежное и герметичное соединение фильтра

Filter does not come off during drive mode

Не нарушается герметичность во время движения автомобиля

Reliable at extremely high and low temperatures

Надежность при экстремально высоких и низких температурах



Threaded cap / Крышка с резьбовым соединением

Exact fitting thanks to a stable-shaped seal seat

Точность и удобство установки, благодаря продуманной конструкции и геометрии крышки фильтра

Chambered seal ensures optimal sealing

Специальная проточка под уплотнительное кольцо обеспечивает максимальную герметичность

Mechanical and dynamic stability thanks to the ideal design of the threaded cap

Механическая и динамическая стабильность, благодаря идеальной конструкции крышки с резьбовым соединением

Optimal surface coating for highest corrosion protection

Высококачественное антикоррозионное покрытие поверхности



Competitor Quality Качество конкурентов

Outer seal / Внешнее уплотнительное кольцо

Insufficient sealing of the engine compartment

Недостаточно надежное и герметичное соединение и размещение фильтра

Filter may come off during drive mode — danger of fire

Герметичность соединения может нарушиться во время движения автомобиля — опасность пожара

Loss of fuel — danger of fire

Протечка топлива — опасность пожара

Threaded cap / Крышка с резьбовым соединением

Insufficiently shaped seal seat

Некачественная штамповка и геометрия крышки и посадочного места для уплотнительного кольца

Loss of seal with danger of fire possible

Возможны протечки через уплотнительное соединение — опасность возникновения пожара

The cap may crack and cause heavy fuel spillage due to lacking stability

Из-за недостаточной прочности могут появиться трещины в крышке фильтра, что может привести к существенной протечке топлива

Lacking surface coating causes corrosion

Некачественное покрытие поверхности приводит к коррозии



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters Превосходные характеристики автомобильных фильтров JSI

FUEL FILTER ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР



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



Element / Фильтрующий элемент

Corrosion-resistant metal end cap

Защищенная от коррозии стальная крышки фильтроэлемента

Stable support tube for high pressure stability leads to high mechanical strength

Перфорированная каркасная трубка для придания прочности конструкции

Superfine filter medium Microflow with maximum dirt holding capacity for optimal wear protection

Эффективные фильтрующие материалы Microflow с максимальной грязеемкостью для оптимальной защиты от износа

Complies with the vehicle manufacturers' high demands towards modern injection systems

Соответствует высоким требованиям автопроизводителей

High endurance thanks to star-pleated filter elements

Высокая выносливость гофрированной звездообразной конструкции

Special embossing ensures uniform pleat spacing and uniform pleat position

Равномерное расстояние между складками фильтровального материала



Pot / Корпус фильтра

Optimal corrosion protection thanks to surface coating

Полная защита от коррозии вследствие полной очистки корпуса и порошковому окрашиванию

High pressure resistance and pulsation stability

Высокая прочность и износостойкость

Maximum operational reliability

Максимальная эксплуатационная надежность



Competitor Quality Качество конкурентов



Element / Фильтрующий элемент

No corrosion protection

Нет защиты от коррозии

No or insufficient support of the filter bellows due to lacking support tube

Недостаточная прочность конструкции вследствие отсутствия каркасной трубки

Poor filter effect due to inferior filter medium

Низкая эффективность фильтрации из-за низкокачественного фильтрующего материала

Does not comply with current vehicle manufacturers' demands towards modern injection systems due to poor filtration values

Не соответствует актуальным требованиям производителей автомобилей и современных топливных систем

Insufficient wear protection of the injection system

Недостаточная защита топливной системы от износа

Not uniform and sloping pleat position leads to increased loss of pressure and reduced endurance

Неравномерное расположение складок приводит к некачественной фильтрации, потере давления и сокращает срок эксплуатации



Pot / Корпус фильтра

Lacking surface coating causes corrosion

Некачественное окрашивание поверхности вызывает коррозию

Pot may burst due to inferior material or insufficient pot thickness

Корпус может лопнуть из-за низкокачественного материала или недостаточной толщины стенки

Leaks with loss of fuel possible due to pot cracks

Негерметичность с потерю топлива возможна из-за нарушения целостности корпуса



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | АВТОХИМИЯ | АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Superior performance of JSI automotive filters
Превосходные характеристики
автомобильных фильтров JSI

FUEL FILTER
ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР



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



Inner seal / Внутреннее уплотнение

Complete sealing of the filtered fuel

Полная герметичность отфильтрованного топлива

Prevents the bypass of contaminated fuel

Предотвращает подачу топлива, не прошедшего фильтрацию

Reliable at extremely high and low temperatures

Надежность при экстремально высоких и низких температурах

Resistant to commercially available fuels

Химически устойчиво к стандартным видам топлива



Element guides / Пластинчатая пружина

Axial and radial direction prevent the movement of the element and thus

Защищенная от коррозии пластинчатая пружина надежно устанавливается и полностью исключает подвижность ФЭ, надежно фиксируя его внутри корпуса



Competitor Quality Качество конкурентов

Inner seal / Внутреннее уплотнение

No sealing
Уплотнение отсутствует

Filter is leaking
Фильтр протекает

Insufficient engine protection — engine wear
Недостаточная защита двигателя — износ двигателя

Element guides / Спиральная пружина

Lacking radial positioning can lead to an insufficient fixation of the element and therefore cause leaks

Невозможность надежно зафиксировать спиральную пружину внутри корпуса фильтра приводит к неполной фиксации ФЭ, что значительно ухудшает качество фильтрации

ЕВРОЛОГИСТИК

+7 (495) 445-44-43

info@evrologistic.com

Россия, 143930, Московская область, г. Балашиха, Салтыковка мкр., Носовихинское шоссе, влд. 253.