

WIX[®]
FILTERS



AUTOMOTIVE

WIX

F I L T E R S

QUALITY FILTRATION SINCE 1939

WF8400
WIX FUEL

OE.....82 00 447 197
MANN.....WK 939/3
KNECHT.....KL469
PURFLUX.....FCS721
FRAM.....P10040
FILTRON.....PS 980/8



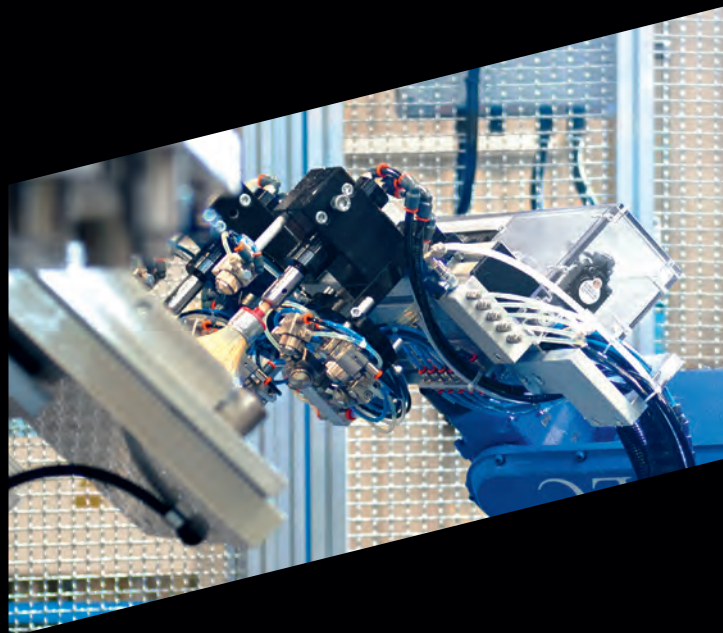
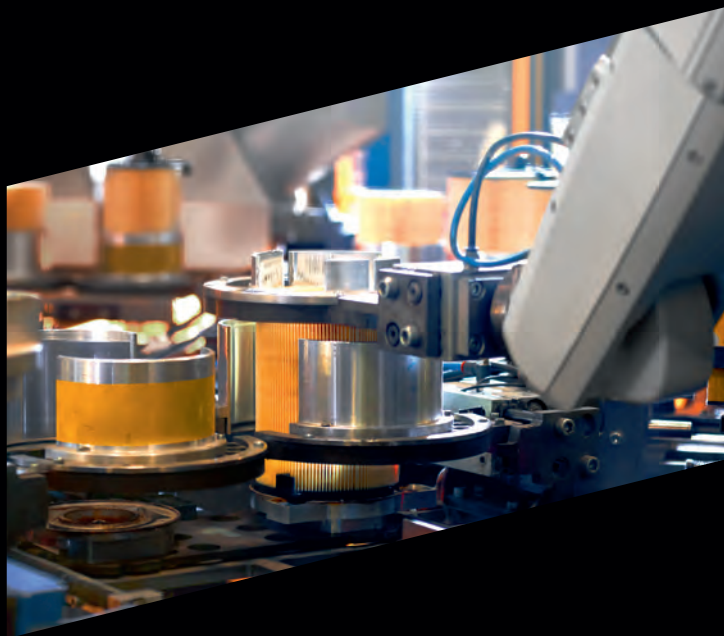
Filtry WIX tworzą specjaliści w swoich dziedzinach znani z pasji, innowacyjności, zaangażowania i dbałości o każdy detal. Pracują dla nas najlepsi inżynierowie, technolodzy, operatorzy oraz wykwalifikowani pracownicy produkcyjni. Od momentu powstania firmy aż do dziś z tą samą niezwykłą uwagą dbamy o jakość naszych produktów. To z tego powodu zaufali nam najbardziej znaczący producenci samochodów i dlatego od lat rozwijamy się globalnie.

- 1939** w Gastonii (Karolina Północna, USA) Jack Wicks i Paul Crawshaw zakładają **firmę WIX FILTERS**
- 1954** projektujemy i patentujemy **filtr spin-on** – do dzisiaj najpopularniejszy typ filtra oleju
- 1967** rozpoczynamy testy naszych filtrów w pojazdach rajdowych wyścigów **NASCAR** i **Indy 500**. Ekstremalne testy wykonywane przez doświadczonych kierowców rajdowych stają się ważną częścią rozwoju naszych produktów.
- 1997** inwestujemy w **zakup fabryki w Gostyniu (Polska)**
- 2007** otwieramy **fabrykę na Ukrainie**
- 2010** otwieramy **biuro handlowe w Rosji**
- 2013** przekształcamy firmę EFL w Northampton (Anglia) w **WIX Filtration Ltd** i otwieramy kolejne centrum logistyczne
- 2015** wprowadzamy **nowe opakowania** dla wszystkich filtrów marki WIX
- 2016** dołączamy do grupy **MANN+HUMMEL** i wspólnie tworzymy największy koncern filtracyjny na świecie

JAKOŚĆ BEZ KOMPROMISÓW

Jeśli chodzi o jakość naszych filtrów, nie uznajemy żadnych kompromisów, a dbałość o szczegóły jest dla nas kwestią kluczową.

Wiedzą o tym zarówno kierowcy, mechanicy, jak i producenci samochodów takich marek, jak między innymi: **Volkswagen, Opel, Buick, Ford, Land Rover, Jaguar, Mercedes-Benz, Lotus, Harley & Davidson, Suzuki, Aston Martin.**



WAŻNY GRACZ NA RYNKU OE

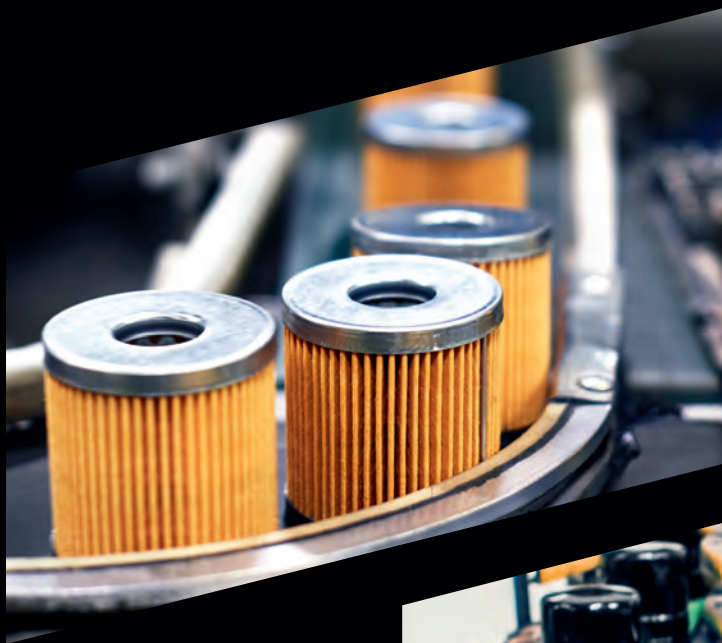
Zgodnie z międzynarodowymi standardami badamy i kontrolujemy zarówno jakość materiałów produkcyjnych, jak i wytrzymałość mechaniczną oraz efektywność filtracji naszych produktów. Nasze nowoczesne laboratoria znajdują się w Polsce i Stanach Zjednoczonych. Dzięki wnikliwym badaniom i wykorzystaniu innowacyjnych technologii od lat jesteśmy dumni z zaufania mechaników oraz największych koncernów motoryzacyjnych, dla których **produkujemy filtry montowane jako oryginalne wyposażenie w fabrycznie nowych samochodach.**



OD KOSIARKI DO DUŻEGO STATKU

Produkujemy **210 milionów filtrów rocznie**. W zakresie filtracji kompleksowo obsługujemy branżę motoryzacyjną i przemysłową.

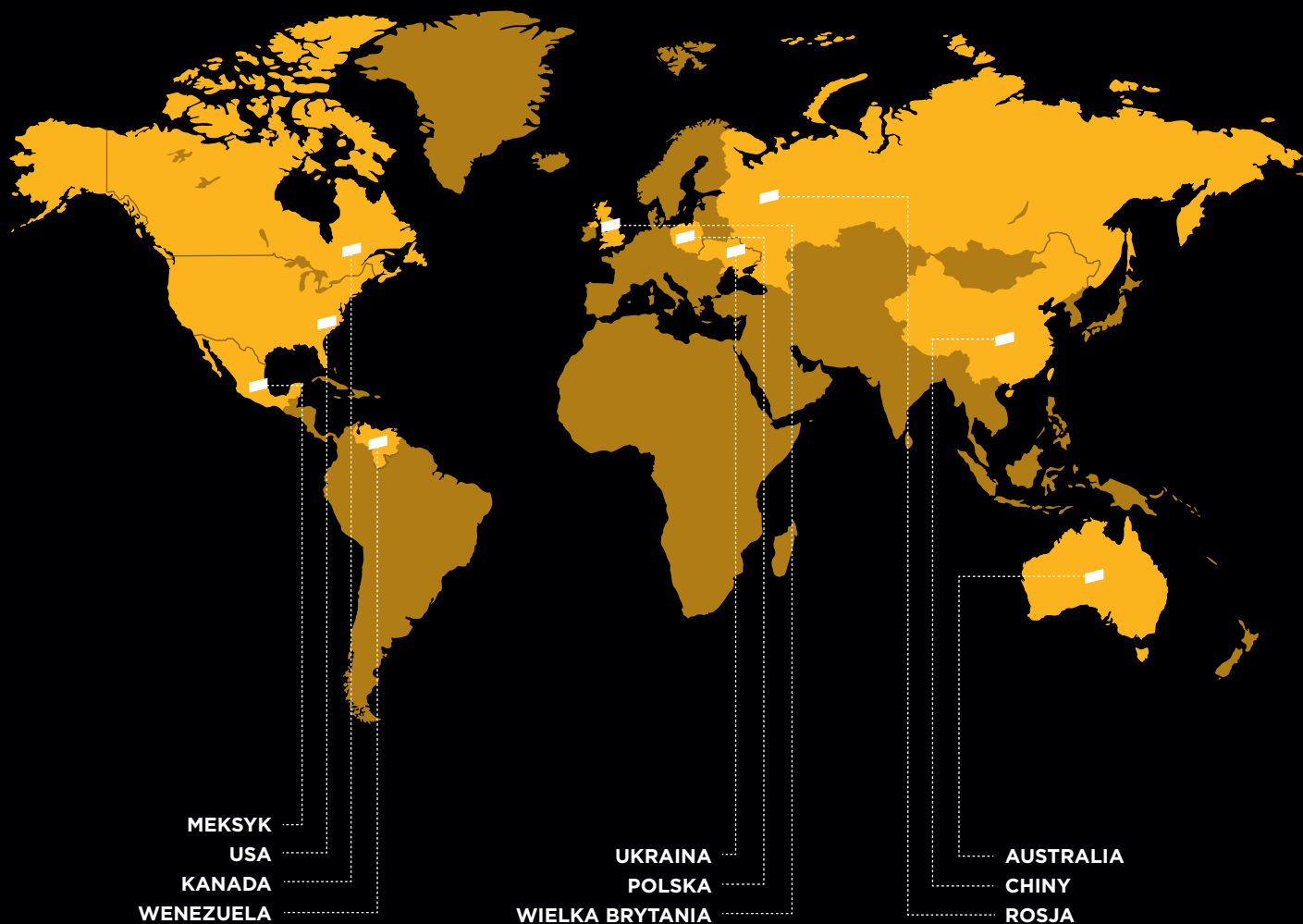
Produkujemy wszystkie rodzaje filtrów **do samochodów osobowych, ciężarowych oraz maszyn**.



ŚWIATOWA SŁAWA

Oddziały naszej firmy są rozmieszczone **w 10 krajach na 5 kontynentach.**

Nasze filtry trafiają do ponad **80 krajów świata**, a ich jakości zaufało setki tysięcy mechaników!





FILTRY PALIWA



PROFESJONALNA OCHRONA TWOJEGO SILNIKA

Zoptymalizuj pracę silnika w samochodzie i uchron się przed kosztownymi awariami. Jak? Zadbaj o prawidłową filtrację paliwa, która zapobiega uszkodzeniom wtryskiwaczy, pomp czy zaworów regulujących ciśnienie paliwa.





FILTRY PALIWA



WF8360

Zastosowanie:
Citroën C3
Ford Fiesta IV, Ford Focus II
Peugeot 307, Peugeot 407

TAJEMNICE SKUTECZNOŚCI WIX:

ODPORNOŚĆ NA BIODODATKI

Nie możemy pozwolić na ryzyko uzależnienia skuteczności naszych filtrów od poziomu zawartości biokomponentów w paliwie. Aby temu zapobiec, dobieramy odpowiednie materiały. Dzięki temu filtry WIX nie wchodzi w reakcje chemiczne z paliwem i działają prawidłowo bez względu na ilość biododatków.

BEZWZGLĘDNE CZYSTE PALIWO

Do komory spalania silnika powinno trafić wyłącznie czyste paliwo. Dlatego filtry WIX nie dopuszczają do przepływu nieoczyszczonego paliwa, nawet w momencie gdy tracą swoją drożność. Brak przepływu paliwa powoduje, że silnik gaśnie, ale nie jest narażony na ryzyko uszkodzenia.

WIELE LAT I ROZWOJEM NOWYCH TECHNOLOGII ZMIENIAJĄ SIĘ SILNIKI. W CELU UZYSKANIA MNIEJSZEGO ZUŻYCIA PALIWA I EMISJI CO₂ DO ATMOSFERY OBNIŻANA JEST ICH POJEMNOŚĆ. Z TEGO POWODU KONIECZNA JEST PRODUKCJA CORAZ TRWAJSZYCH CZĘŚCI. JEDNO POZOSTAJE BEZ ZMIAN – NIEZAWODNOŚĆ ORAZ SKUTECZNOŚĆ FILTRÓW WIX. POZNAJ NASZĄ BOGATĄ OFERTĘ FILTRÓW SPEŁNIAJĄCYCH NAJWYŻSZE NORMY JAKOŚCI I – PRZEDĘ WSZYSTKIM – TWOJE WYMAGANIA.

Z biegiem lat i rozwojem nowych technologii zmieniają się silniki. W celu uzyskania mniejszego zużycia paliwa i emisji CO₂ do atmosfery obniżana jest ich pojemność. Z tego powodu konieczna jest produkcja coraz trwalszych części. Jedno pozostaje bez zmian – niezawodność oraz skuteczność filtrów WIX. Poznaj naszą bogatą ofertę filtrów spełniających najwyższe normy jakości i – przede wszystkim – Twoje wymagania.

POWIERZ OCHRONĘ SILNIKA FILTRÓM PALIWA WIX, KTÓRE ZATRZYMUJĄ ZANIECZYSZCZENIA O ROZMIARACH NAWET 4 μm. FILTRY WIX SKUTECZNIE WYŁAPUJĄ SĄDZĘ, SMOŁĘ ORAZ TWARDE CZĄSTKI MINERALNE, POCZODZĄCE Z PROCESÓW PRZETWARZANIA ROPY NAFTOWEJ, A TAKŻE MAGAZYNOWANIA I TRANSPORTU PALIW. STOSOWANE W NOWOCZESNYCH UKŁADACH PALIWOWYCH FILTRY DZIAŁAJĄ ZE SKUTECZNOŚCIĄ SIĘGAJĄCĄ NAWET 99%!

Powierz ochronę silnika filtrom paliwa WIX, które zatrzymują zanieczyszczenia o rozmiarach nawet 4 μm. Filtry WIX skutecznie wyłapują sadzę, smołę oraz twarde cząstki mineralne, pochodzące z procesów przetwarzania ropy naftowej, a także magazynowania i transportu paliw. Stosowane w nowoczesnych układach paliwowych filtry działają ze skutecznością sięgającą nawet 99%!

W OFERCIE MARKI WIX ZNAJDZIESZ MIĘDZY INNYMI:

- puszkowe filtry paliwa spin-on,
- przewodowe filtry paliwa in-line,
- tradycyjne wkłady filtrów paliwa,
- nowoczesne wkłady filtrów paliwa EKO.

WIELE MODELI FILTRÓW PALIWA SPIN-ON MOŻE WYGLĄDAĆ PODOBNIIE I MOŻE MIEĆ PASUJĄCE DO RÓŻNYCH MODELI SILNIKÓW GWINTY. TAJEMNICA TKWI W ICH BUDOWIE WEWNĘTRZNEJ. EFEKT PROCESU FILTRACJI UZALEŻNIONY JEST OD MATERIAŁU FILTRACYJNEGO, KTÓREGO NIE WIDAĆ. DLA TEGO, MIMO WIZUALNYCH PODOBIEŃSTW, WAŻNE, ABY ZAWSZE SPRAWDZIĆ NUMER FILTRA W KATALOGU. TRZEBA MIEĆ PEWNOŚĆ, ŻE DANY FILTR JEST PRZEZNACZONY DO DANEGO MODELU SAMOCHODU.

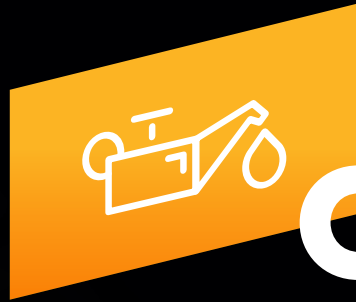
- bardzo wysoka wydajność filtracji zapewniająca skuteczną ochronę silnika,
- zaawansowana technologia,
- spełnienie wymagań producentów.

WIELE MODELI FILTRÓW PALIWA SPIN-ON MOŻE WYGLĄDAĆ PODOBNIIE I MOŻE MIEĆ PASUJĄCE DO RÓŻNYCH MODELI SILNIKÓW GWINTY.

Wiele modeli filtrów paliwa spin-on może wyglądać podobnie i może mieć pasujące do różnych modeli silników gwinty. Tajemnica tkwi w ich budowie wewnętrznej. Efekt procesu filtracji uzależniony jest od materiału filtracyjnego, którego nie widać. Dlatego, mimo wizualnych podobieństw, ważne, aby zawsze sprawdzić numer filtra w katalogu. Trzeba mieć pewność, że dany filtr jest przeznaczony do danego modelu samochodu.

JESTEŚMY DUMNI Z FAKTU, ŻE UFAJĄ NAM NAJLEPSI.

Nasze filtry są montowane jako oryginalne wyposażenie w fabrycznie nowych samochodach tak prestiżowych marek, jak: Aston Martin, Rolls-Royce, Mercedes-Benz, Jaguar oraz wielu innych.



FILTRY OLEJU



DŁUŻSZA I BEZAWARYJNA PRACA RUCHOMYCH CZĘŚCI SILNIKA

Zanieczyszczony olej może spowodować szybsze zużycie i uszkodzenie silnika lub innych ważnych oraz kosztownych elementów, takich jak np. turbosprężarka. Aby temu zapobiec, należy zapewnić ochronę przed zanieczyszczeniami powstającymi podczas procesu ścierania współpracujących ze sobą części silnika. Konieczne jest stosowanie filtra oleju.





FILTRY OLEJU



WL7476

Zastosowanie:

Audi A6 III, Seat Alhambra II, Leon II
Skoda Fabia II, Octavia II, Roomster, Superb II
Volkswagen Caddy IV, Sharan II

TAJEMNICE SKUTECZNOŚCI WIX:

UŁATWIWIONY PRZEPŁYW OLEJU

Są momenty, gdy zachodzi niebezpieczeństwo niedostatecznego smarowania współpracujących ze sobą części silnika.

Tak dzieje się na przykład podczas mroźnych dni, gdy gęsty olej w uruchamianym samochodzie trafia na medium filtracyjne. Przepływ oleju jest wtedy utrudniony, dlatego większość filtrów WIX jest zaopatrzona w zawór przelewowy (by-pass valve) otwierany na skutek nadmiernego wzrostu ciśnienia.

NIEZWYKLE WAŻNE DOPASOWANIE

Widoczny na obudowie filtra numer jednoznacznie identyfikuje jego właściwości i przeznaczenie. Informacje o aplikacjach filtrów znajdują się w katalogach - w wersji drukowanej, na www.wixeuropa.com oraz w aplikacji mobilnej WIX Catalogue dostępnej na App Store i Google Play. Przed montażem filtra upewnij się, czy filtr został prawidłowo dobrany i jego stosowanie jest zalecane w przypadku rocznika i wersji silnikowej danego pojazdu.

UZNANA JAKOŚĆ

Utrzymywanie najwyższego poziomu skuteczności filtrów olejowych jest naszym priorytetem. Znamy się na swojej pracy – jesteśmy zgranym zespołem najlepszych fachowców w branży. Do produkcji używamy wyłącznie najlepszych jakościowo materiałów. Inwestujemy w nowe, doskonalsze technologie i korzystamy ze zautomatyzowanych linii produkcyjnych. Ponadto jesteśmy otwarci na realizację coraz bardziej wymagających projektów wraz z rosnącymi wymaganiami naszych Klientów. Ściśle współpracujemy z producentami samochodów i zawsze trafnie odpowiadamy na ich zapotrzebowanie.

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA

Oferowane przez nas wkłady filtrów oleju EKO nie zawierają części metalowych i są wykonane z nowoczesnych tworzyw sztucznych. Pozwala to na znaczące ułatwienie utylizacji wkładu i zachowanie troski o środowisko naturalne. Zalety tego rozwiązania spowodowały wprowadzenie do oferty marki WIX wkładów filtrów oleju EKO przeznaczonych również do starszych silników, w których oryginalnym wyposażeniem są tradycyjne wkłady z metalowymi denkami.

SZEROKI WYBÓR

Wśród produktów WIX znajdują się:

- puszkowe filtry oleju spin-on,
- tradycyjne wkłady filtrów oleju,
- wkłady filtrów oleju EKO.

CO NAS WYRÓŻNIA?

- długotrwała i skuteczna ochrona silnika,
- odporność na korozję,
- wytrzymałość pokrywy filtrów spin-on nawet przy wysokim ciśnieniu,
- wysoka jakość produktów dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów.

LAMPKA KONTROLNA CIŚNIENIA OLEJU

Niegasnąca lampka kontrolna ciśnienia oleju może sygnalizować dwie rzeczy: zbyt niski poziom oleju albo zamontowanie słabej jakości filtra. Użycie modelu z oferty marki WIX eliminuje drugą możliwość.

EKSTREMALNE TESTY

Materiały, z których powstają nasze filtry, a także same produkty poddajemy najcięższym testom przeprowadzanym w ekstremalnych warunkach. Specjalnie do tych celów stworzyliśmy specjalistyczne laboratoria wyposażone w najnowocześniejsze urządzenia pomiarowe.



FILTRY POWIETRZA



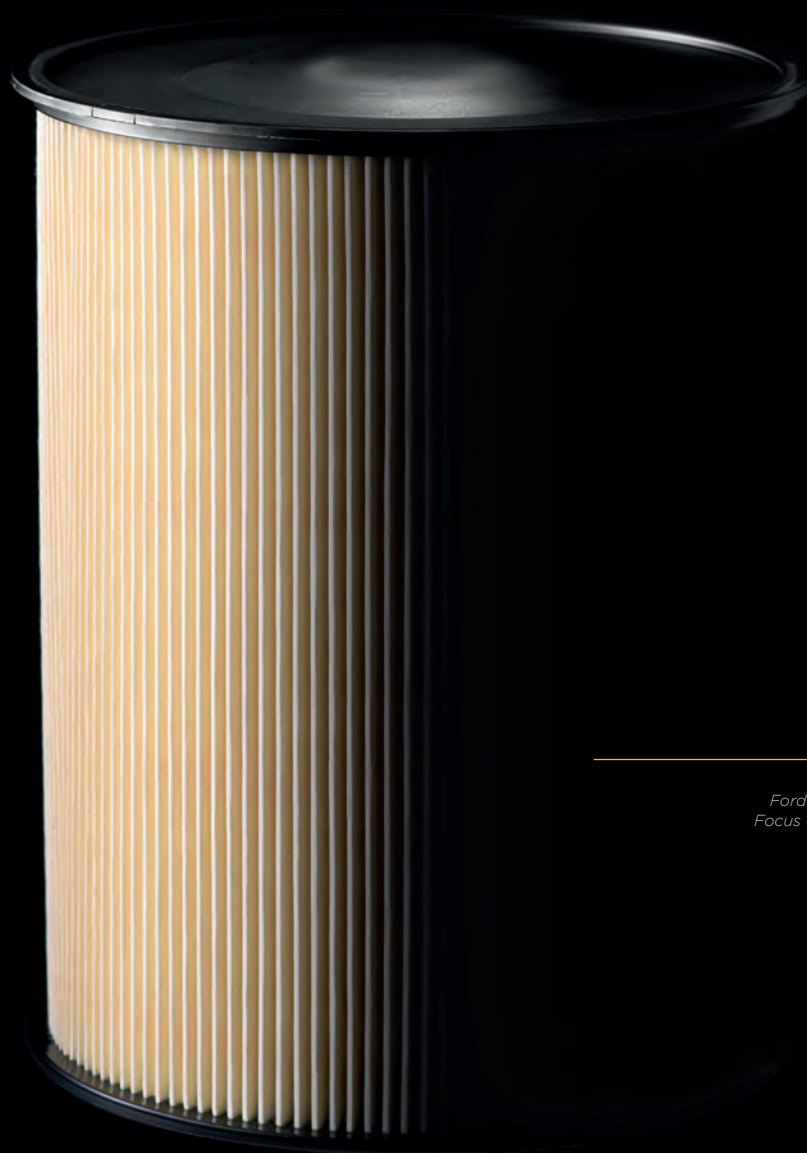
GWARANCJA CZYSTEGO POWIETRZA W KOMORZE SPALANIA

Na spalenie jednego litra benzyny w silniku potrzebne jest ok. 9 tys. litrów powietrza. Powietrze, które trafi do komory spalania, nie może być nośnikiem sadzy, pyłków i kurzu. Konieczne jest zainstalowanie skutecznego filtra powietrza, który uchroni przed uszkodzeniami pierścienie tłokowe, panewki i cylindry. WIX zapewni silnikowi powietrze bez zanieczyszczeń.





FILTRY POWIETRZA



WA9567

*Zastosowanie:
Ford C-Max, C-Max II, Grand C-Max,
Focus Cabrio, Focus II, Focus III, Kuga
Mazda 5 (CW)
Volvo C30, S40 II, V50*

TAJEMNICE SKUTECZNOŚCI WIX:

WAŻNE JEST WNĘTRZE... ALE NIE TYLKO!

Warto zwrócić uwagę także na to, co na zewnątrz, czyli na obudowę, do której wkładany jest filtr. Wszelkie pęknięcia i uszkodzenia uszczelek, śrub czy zapinek mogą wpłynąć na skuteczność filtracji.

EFEKTYWNE DOPROWADZANIE POWIETRZA

Plastikowe rury doprowadzające powietrze do kolektora ssącego nie mogą być uszkodzone! Nawet ich niewielka nieszczelność może sprawić, że zanieczyszczone powietrze trafi do silnika i ominie filtr, który nie będzie miał szansy na ich wyłapanie.

PRECYZJA FILTRACJI

Filtry powietrza WIX wyłapują cząstki o rozmiarach zaledwie kilku mikrometrów na poziomie skuteczności 99,9%. Jak to możliwe? Do tworzenia naszych filtrów używamy najlepszych materiałów. Nasza wiedza podparta jest wieloletnim doświadczeniem w projektowaniu, testowaniu i produkcji filtrów, a przy tym ciągle pozostajemy otwarci na technologiczne innowacje. Nic dziwnego, że obecnie jesteśmy w stanie spełnić wymagania każdego producenta pojazdów i silników.

ODPORNOŚĆ NA ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ OGNI

Dla bezpieczeństwa kierowcy i pasażerów niezwykle ważne jest, by komora silnika była chroniona przed potencjalnym pożarem, dlatego w naszych filtrach stosujemy samogasnące i płomienioodporne media filtracyjne klasy S1 lub F1 (F1 acc. DIN 53438, S1 acc. BS152-01).

GWARANTOWANA JAKOŚĆ KAŻDEJ KONSTRUKCJI

Konstrukcje i technologie wykonania filtrów powietrza są różnorodne i zależą od wymagań producenta pojazdu lub silnika. Nowoczesne procesy produkcyjne, doświadczenie w produkcji części oryginalnych oraz dobór najlepszych materiałów przekładają się na to, że wszystkie filtry WIX są zgodne z określonymi przez koncerny motoryzacyjne wymaganiami eksploatacyjnymi.

CO NAS WYRÓŻNIA?

- skuteczna ochrona silnika i przepływowierzy,
- wyjątkowa chłonność zanieczyszczeń,
- niewielkie opory przepływu,
- stabilność plis zapewniona poprzez odpowiednią impregnację medium filtracyjnego.

WYMIANA ZUŻYTEGO FILTRA

Zużyty filtr, nawet gdy zostanie wyczyszczony mechanicznie lub przy użyciu sprężonego powietrza, nie odzyska początkowych parametrów, takich jak: skuteczność i chłonność. Taki filtr nieodwracalnie zwiększa opory przepływu, dlatego powinien zostać wymieniony na nowy.

ŚWIATOWA SŁAWA

Działamy globalnie. Produkujemy 210 milionów filtrów rocznie dostarczanych następnie do ponad 80 krajów na czterech kontynentach. W każdym miejscu na świecie wyróżnia nas doskonała jakość, dlatego bez obaw i niezmiennie dajemy gwarancję na wszystkie nasze produkty.

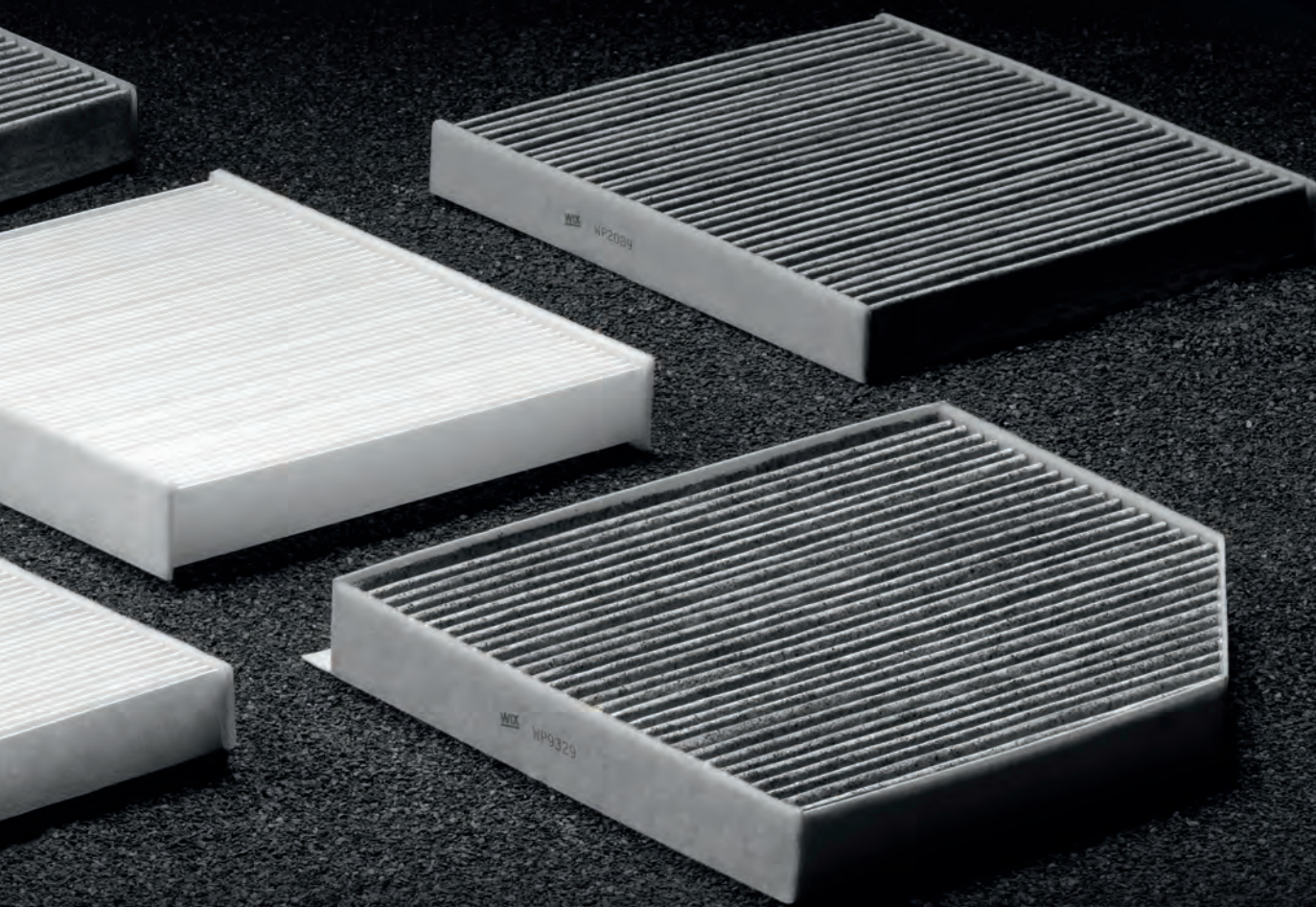


FILTRY KABINOWE



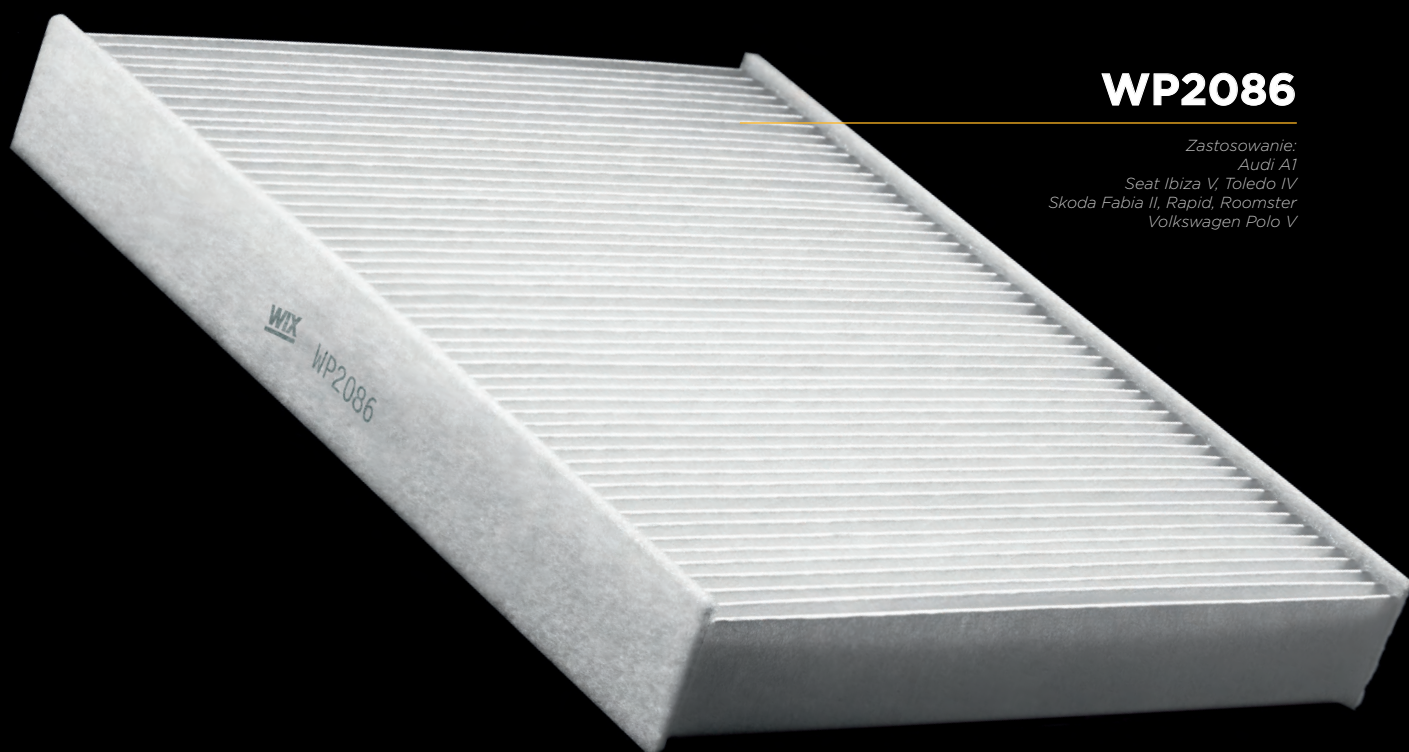
KOMFORTOWA JAZDA W CZYSTYM POWIETRZU

Przez układ klimatyzacji do kabiny pojazdu dostają się zanieczyszczenia z zewnątrz, a ich stężenie może być do sześciu razy wyższe od tego znajdującego się zazwyczaj w powietrzu wdychanym przez nas podczas spaceru. Nasi Klienci mogą odetchnąć z ulgą. Filtry kabinowe WIX skutecznie wyłapują nawet najdrobniejsze zanieczyszczenia!





FILTRY KABINOWE



WP2086

Zastosowanie:
Audi A1
Seat Ibiza V, Toledo IV
Skoda Fabia II, Rapid, Roomster
Volkswagen Polo V

TAJEMNICE SKUTECZNOŚCI WIX:

WYMIANA FILTRA

Mechaniczne czyszczenie filtra kabinowego nie wyeliminuje bakterii i zarodników pleśni. Filtr powinien być wymieniany na nowy przynajmniej raz w roku lub po przejechaniu 15 tys. kilometrów. Regularna wymiana jest gwarantem skutecznego wychwytywania zanieczyszczeń, alergenów i bakterii.

WYGODA PODRÓŻOWANIA

Zaparowane szyby, łzawienie, katar sienny, alergie, nieprzyjemne zapachy oraz uczucie zmęczenia – powód tak różnych objawów może być ten sam: nieprzefiltrowane powietrze w kabinie pasażerskiej. Regularna wymiana filtra kabinowego WIX znacznie podniesie komfort jazdy.

SYSTEM ANTYBAKTERYJNY

W zanieczyszczonym powietrzu w kabinie pasażerskiej dużo łatwiej o zaostrzenie objawów alergii. Dzięki stosowanemu we wszystkich filtrach kabinowych WIX systemowi antybakteryjnemu MICROBAN alergeny i bakterie zostają wyeliminowane z powietrza, a proces powstawania pleśni i grzybów zostaje zatrzymany.

JASNA INSTRUKCJA MONTAŻU

W opakowaniach filtrów kabinowych WIX znajdują się precyzyjne, ilustrowane instrukcje montażu, które pozwolą szybko i bez przeszkód samodzielnie zamontować odpowiedni filtr.

DOSTĘPNE MODELE FILTRÓW

W ofercie filtrów kabinowych WIX z systemem MICROBAN znajdują się:

- standardowe filtry kabinowe,
- filtry kabinowe z węglem aktywnym.

Rozwiązanie z węglem aktywnym umieszczonym wewnątrz warstw włókninowych filtra eliminuje ok. 90% szkodliwych gazów i innych związków chemicznych (m.in.: ozon, węglowodory, związki siarki i azotu).

CO NAS WYRÓŻNIA?

- skuteczne oczyszczanie powietrza z mikroskopijnych cząstek stałych (np. kurz, pyłki kwiatowe),
- usuwanie niemal 100% bakterii i alergenów,
- zapobieganie powstawaniu pleśni i grzybów,
- w przypadku filtrów węglowych – eliminacja nieprzyjemnych zapachów.

SKUTECZNOŚĆ WIDOCZNA GOŁYM OKIEM

Zużytemu filtrowi można przyjrzeć się podczas jego wymiany. Poczucie ulgi rośnie wraz z uświadomieniem sobie, że zebrane na jego powierzchni zanieczyszczenia mogły przedostać się do płuc pasażerów. Filtry kabinowe WIX pozwalają odetchnąć czystym powietrzem.

LIDER RYNKU FILTRACYJNEGO

Należymy do największego koncernu filtracyjnego na świecie, a w naszej bogatej ofercie znajduje się ponad 7000 typów filtrów. Marka WIX jest doskonale znana przez mechaników z całego świata.

WIX[®]

FILTERS

MANN+HUMMEL Filtration
Technology Poland Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 145
63-800 Gostyń, Poland
www.wixeuropa.com