



03.06.2020 - 15:30 Uhr

## Ford bietet neuen Luftfilter zum Schutz vor Pollen und Viren an

**FORD'S ENHANCED FILTER COULD HELP HAY FEVER AND ALLERGY SUFFERERS**

Ford offers a **micronAir proTect** filter upgrade that has carbon filters and a special active layer to trap particles as small as 0.05 microns

**How small is 0.05 microns?**

Head of a pin 2 mm	Red blood cell - 8 microns 0.008 mm	H1N1 Swine Flu virus - 0.12 microns 0.00012 mm
-----------------------	--	---

**Ford micronAir proTect filter can shield against**

- Pollen
- Dust
- Particles
- Viruses such as H1N1 Swine Flu and HCoV-229E Coronavirus

\*Ford micronAir proTect line with antibacterial surface protection by means of a functional filter layer based on fruit extract (active ingredient CAS-No. 77-92-9 and/or 5949-79-1) for use in air handling / air conditioning systems. Safe bacteriostatic and fungistatic surface protection against a multitude of gram-positive and gram-negative bacteria, yeast and fungi as well as proven antiviral properties (Influenzavirus H1N1 and Coronavirus HCoV-229E) according to ISO 18184. Ford micronAir proTect filter is an aftermarket part supplied and fitted by Ford dealerships and is not available as standard or optional equipment on Ford vehicles.

Wallisellen (ots) -

Ford bietet für zahlreiche Fahrzeugmodelle ab sofort einen wirksamen Innenraumfilter an, der insbesondere Pollen-Allergikern spürbare Linderung von Beschwerden verschaffen kann. Der Ford Aktivkohlefilter Plus mit micronAir proTect-Technologie wurde von der deutschen Firma Freudenberg entwickelt und erfasst eine Vielzahl schädlicher Keime, Allergene sowie auch Viren, die mitunter erhebliche gesundheitliche Probleme verursachen können. Das System verwendet Kohlenstoff und eine spezielle aktive Schicht\*, die unter anderem Zitronensäure enthält. Der Filter schützt wirkungsvoll vor unerwünschten Bakterien, Hefen und Pilzen und verfügt zudem über nachweislich antivirale Eigenschaften.

"Für viele Autofahrer und ihre Beifahrer können Allergien gegen Pollen und Staub grosse Unannehmlichkeiten und ernste Gesundheitsprobleme verursachen", betont Nigel Brackenbury, Vice President, Ford Customer Service Division, Ford of Europe. "Dieser Filter ist eine kostengünstige, aber effektive Massnahme, um die Gesundheit von Allergikern zu schützen und jedem, der in einem Ford-Fahrzeug unterwegs ist, mehr Komfort zu bieten".

Der Ford Aktivkohlefilter Plus mit micronAir proTect-Technologie ist in der Lage, Partikel bis zu einer Grösse von 0,05 Mikrometern - das ist weniger als ein Tausendstel der Breite eines menschlichen Haares - einzufangen. Im Belüftungssystem des Fahrzeugs eingebaut, kann er die Konzentration schädlicher Partikel, die in den Fahrgastraum gelangen, reduzieren und sogar virusartige Tröpfchen entfernen, wodurch das Risiko einer weiteren Kontamination und Infektion verringert wird.

Der Filter verfügt über ein Aktivkohle-Element, das zusätzlichen Schutz vor schädlichen Verunreinigungen bietet, sowie über eine mehrschichtige Mikrofaserbarriere, die kleinere Partikel, Staub und Pollen zurückhält.

Darüber hinaus ist das Filtersystem zu 99,9 Prozent wirksam bei der Inaktivierung von Viren, die mit der speziellen aktiven Schicht in Kontakt kommen\*. Dazu gehören beispielsweise die Schweinegrippe (H1N1) oder das Coronavirus HCoV-229E. Unter den gegenwärtigen Bedingungen ist es allerdings zu gefährlich, den Filter auch gegen das aktuelle Coronavirus SARS-CoV-2, das die COVID-19-Krankheit auslöst, zu testen. Freudenberg geht jedoch davon aus, dass der Filter die gleiche Wirksamkeit von 99,9 Prozent erreicht.

Coronaviren verbreiten sich vorwiegend über Tröpfchen, die beim Husten oder Niesen infizierter Personen entstehen. Die Viren können auf Oberflächen für Stunden oder sogar tagelang infektiös bleiben. Verwirbelungen, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit können dazu führen, dass diese Partikel erneut in die Luft gelangen - dann können sie vom Filter aufgenommen werden.

Der Filter ist aktuell für die Ford-Modelle Focus, Kuga, Mondeo, S-MAX und Galaxy verfügbar und kann beim Ford-Händler auf Wunsch auch nachträglich montiert werden. Ab diesem Sommer ist das System auch für die Ford-Modelle Fiesta, Puma und EcoSport sowie Transit Courier und Tourneo Courier bestellbar.

Kunden, die den Ford Aktivkohlefilter Plus mit micronAir proTect-Technologie in ihre Fahrzeuge einbauen lassen möchten, können bei Ford-Werkstätten von besonders hygienischen Service-Standards profitieren, nach denen das Fahrzeug vor der Rückgabe an

den Kunden desinfiziert und mit zusätzlichen Kontaktstellenabdeckungen geschützt wird.

Ein Video ist verfügbar unter: [https://youtu.be/Y1F\\_9ymDLL4](https://youtu.be/Y1F_9ymDLL4)

\* Die Ford micronAir® proTect line verfügt über eine funktionelle Filterschicht auf der Basis von Fruchtextrakt (Wirkstoff Citronensäure CAS-Nr. 77-92-9 und/oder 5949-29-1) zur Verwendung in Lüftungs- und Klimaanlage. Das System bietet sicheren Oberflächenschutz gegen eine Vielzahl von grampositiven und gramnegativen Bakterien, Hefen und Pilzen sowie nachgewiesene antivirale Eigenschaften (Influenzavirus H1N1 und Coronavirus HCoV 229E) gemäss ISO 18184.

Pressekontakt:

Dominic Rossier  
Manager Communications & Public Affairs  
043 233 22 80, [drossier@ford.com](mailto:drossier@ford.com)

## Medieninhalte



Fahrer und Passagiere werden durch eine spezielle Aktivkohlefilter-Technologie vor Partikeln geschützt, deren Durchmesser ein Tausendstel der Breite eines menschlichen Haares betragen. Weiterer Text über ots und [www.presseportal.ch/de/nr/100000451](http://www.presseportal.ch/de/nr/100000451) / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/Ford Motor Company Switzerland SA"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000451/100848841> abgerufen werden.