



Поради та технології

Салонні фільтри



Функціональність	FILTER+	Салонний фільтр з активованим вугіллям	Стандартний салонний фільтр
	Фільтр Bosch FILTER+ – здорове доповнення з гіпоалергенним та антибактеріальним ефектом. Для відмінної якості повітря всередині транспортного засобу.	Салонний фільтр Bosch з активованим вугіллям – для відчутно більш чистого, приємного та якісного повітря всередині транспортного засобу.	Салонний фільтр Bosch – для чистого повітря всередині транспортного засобу
Нейтралізує алергени і бактерії	X		
Відфільтровує тверді частинки (PM 2.5мкм до 99 %)	X		
Відфільтровує неприємні та шкідливі гази (озон, смог, вихлопні гази)	X	X	
Відфільтровує пилок, тверді частинки (PM 10мкм до 100 %)	X	X	X
Захищає систему кондиціонування повітря	X	X	X
Зменшує відблиски	X	X	X
Сфера застосування	ЛЕГКОВІ АВТОМОБІЛІ	ЛЕГКОВІ АВТОМОБІЛІ, ВАНТАЖІВКИ	ЛЕГКОВІ АВТОМОБІЛІ, ВАНТАЖІВКИ

РЕКОМЕНДАЦІЇ СЕМІНАРУ

Компанія Bosch рекомендує міняти салонний фільтр один раз на рік або кожні 15 000 км пробігу.

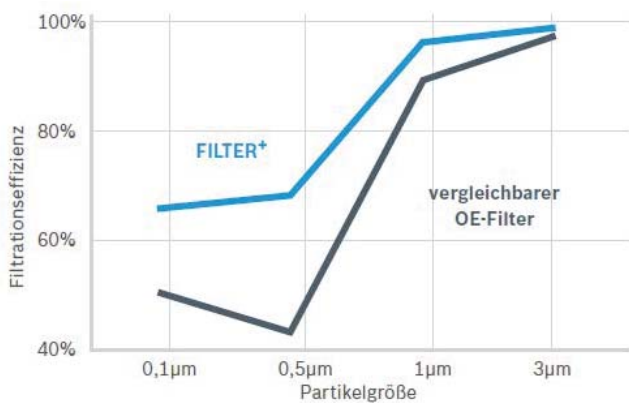
Наслідки забитого фільтра:

- ▶ Зниження зору від запотівання вікон, внаслідок чого знижується рівень безпеки
- ▶ Збільшення концентрації забруднювачів всередині транспортного засобу
- ▶ Алергічні реакції, наприклад, чхання
- ▶ Зменшення потужності охолодження системи кондиціонування повітря внаслідок відкладень на випарнику

Салонний фільтр FILTER+



Тестування на фільтрування твердих часток

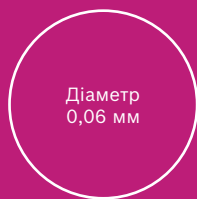


Результати тестування

Фільтр FILTER+ від компанії Bosch пропонує високоефективний захист від вдихання твердих часток (розміром < 2,5 мкм), що перевершує навіть аналогічний OE-фільтр.

А ви знали?

Порівняння розмірів товщини людського волосся (0,06 мм) та дрібнодисперсної частинки пилу (PM 2,5 мкм = 0,0025 мм).



Діаметр 0,0025 мм

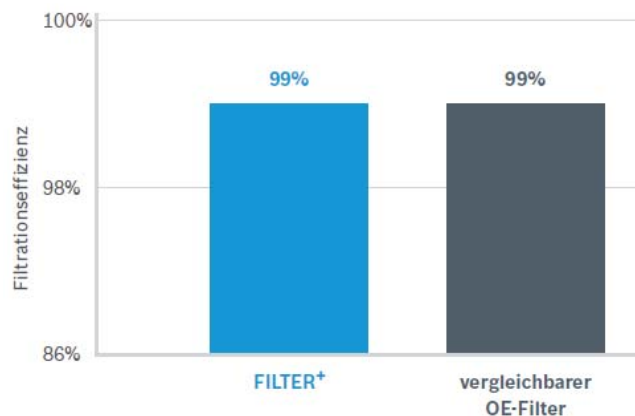


Тестування якості

Ефективність фільтрації

Важливим критерієм якості функціонування салонного фільтру є ефективність здійснюваної ним фільтрації або його здатність фільтрувати частинки. Фільтр FILTER+ від компанії Bosch та аналогічний фільтр, що поставляється на заводи виробників були протестовані незалежним інститутом Flatech GmbH, Німеччина. Дослідження проводилися відповідно до стандартів ISO 11155-1.

Тестування на фільтрування пилку (амброзія і береза)



Результати тестування

Фільтр FILTER+ від компанії Bosch забезпечує такий же рівень захисту від алергенів, як і аналогічний OE-фільтр.

Filtrationseffizienz = ефективність фільтрації
 Vergleichbarer OE-Filter = аналогічний OE-фільтр
 Partikelgröße – розмір часток