



Savjeti i tehnologija

Bosch filtri unutar vozila



Funkcija	FILTER+	Filtar unutar vozila s aktivnim ugljikom	Standardni filtari unutar vozila
	Bosch FILTER+ - za zaštitu zdravlja osoba u vozilu, s antialergijskim i antibakterijskim učinkom. Za posebno visoku kvalitetu zraka unutar vozila.	Bosch filtari unutar vozila s aktivnim ugljikom – za znatno čišći i ugodniji zrak unutar vozila.	Bosch filtari unutar vozila – za čisti zrak unutar vozila.
Neutralizira alergene i bakterije	X		
Filtrira krute čestice (PM2,5µm do 99%)	X		
Filtrira štetne plinove i plinove neugodnog mirisa (ozon, smog, ispušni plinovi)	X	X	
Filtrira pelud i krute čestice (PM10µm do 100%)	X	X	X
Štiti klimatizacijski sustav vozila	X	X	X
Smanjuje zasljepljenje vozača od farova vozila iz suprotnog smjera	X	X	X
Primjene	osobna vozila	osobna i gospodarska vozila	osobna i gospodarska vozila

SAVJET ZA AUTOSERVICE

Bosch preporuča zamjenu filtra unutar vozila jednom godišnje ili nakon svakih prijeđenih 15.000 km.

Posljedice začepljenog filtra:

- ▶ Smanjena vidljivost kroz zamagljeno vjetrobransko staklo, što rezultira manjom sigurnošću vožnje
- ▶ Povećana koncentracija zagađivača unutar vozila
- ▶ Alergijske reakcije, primjerice kihanje
- ▶ Smanjena sposobnost hlađenja od klimatizacijskog sustava, zbog naslaga na njegovom isparivaču

FILTER+ filtar unutar vozila



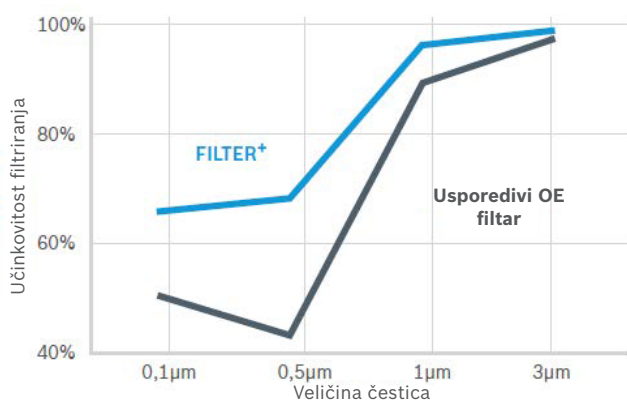
Ispitivanje kvalitete

Učinkovitost filtriranja

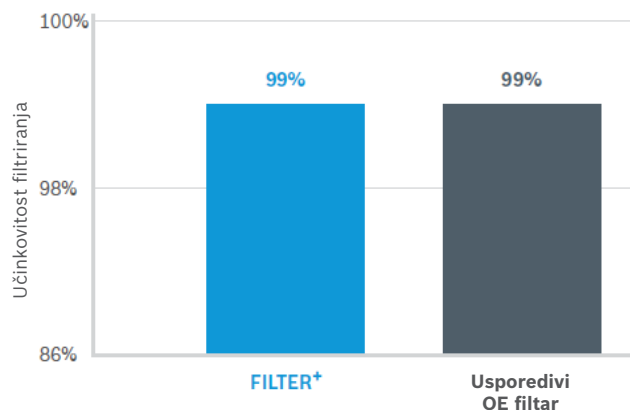
Važan kriterij kvalitete i učinka filtara unutar vozila je njihova učinkovitost filtriranja ili njihova sposobnost zadržavanja krutih čestica u filtru. FILTER+ Boscha i slične OE filtre testirao je neovisni institut Flatech GmbH, Njemačka.

Mjerenja su vršena prema ISO 11155-1.

Ispitivanje na postojanje krutih čestica



Ispitivanje na pelud (od korova i breze)



Rezultati ispitivanja

Bosch FILTER+ pruža visokoučinkovitu zaštitu od krutih čestica koje se udišu (veličina čestica < 2,5 µm), što nadmašuje čak slične OE filtre.

Rezultati ispitivanja

Bosch FILTER+ pruža isti visoki stupanj zaštite od alergena kao i slični OE filtar.

Da li ste znali?

Usporedba veličine između vlasi kose čovjeka (0,06 mm) i sitnih čestica prašine (PM_{2,5} µm = 0,0025 mm).



Promjer od 0,06 mm

