

운전자와 차량 건강 지키는 자동차 주요 필터



많은 사람들이 '자동차 필터' 하면 에어컨을 통해 외부에서 유입되는 먼지를 걸러 주기 위한 에어컨필터(캐빈필터)를 가장 먼저 떠올린다. 하지만 자동차에는 에어컨필터 외에도 엔진오일의 불순물을 걸러주는 오일필터, 엔진으로 들어가는 공기의 이물질을 걸러주는 에어필터, 연료의 불순물을 걸러주는 연료필터 등이 있다.

■ 차량 내부 공기는 내가 책임진다, 에어컨필터(캐빈필터)



캐빈 필터라고도 불리는 에어컨필터는 말 그대로 에어컨/히터를 통해 차량 내부로 들어오는 공기의 이물질을 걸러준다. 에어컨을 켰을 때 이상한 냄새가 난다면 에어컨필터를 바로 확인해야 한다. 특히 쿼퀴한 냄새가 난다면, 곰팡이 때문일 수 있으므로 점검/교체를 해야 한다.

에어컨필터는 일반적으로 글로브박스 뒤쪽에 위치하여 쉽게 교체가 가능하다. 글로브박스의 좌우 고정핀을 제거하면 에어컨필터를 꺼내서 바로 교체할 수 있다.

■ 엔진으로 들어가는 공기를 깨끗하게, 에어필터(에어클리너)



에어필터는 에어컨필터와 이름은 유사하지만, 차량 내부가 아닌, 엔진으로 들어가는 공기의 이물질을 걸러주는 역할을 한다. 에어필터의 경우 제때 교환을 해주지 않으면, 공기의 불순물이 엔진으로 들어가 엔진 마모를 일으켜 엔진의 성능을 저하시킨다. 에어필터는 엔진룸 내에 에어필터 박스 안에 있다. 에어필터를 꺼내서 청소하거나 교체 시기가 되었다면 정비소에 가지 않아도 스스로 쉽게 에어필터를 교체할 수 있다.

■ 엔진오일과 같이 갈아주는 오일필터



에어필터가 엔진에 들어가는 공기의 불순물을 걸러준다면, 오일필터는 말 그대로 엔진오일의 불순물을 걸러준다. 엔진오일이 엔진 내부에서 잘 흐를 수 있도록 먼지나 금속 가루들을 걸러주는 것이다. 인체와 비교하면 혈액을 여과해주는 신장과 같은 역할을 한다.

오일필터의 교체 주기와 엔진오일의 교체주기가 비슷하므로 동시에 교환하는 경우가 많다. 또한, 새로운 엔진오일로 교환하였다 하더라도 오일필터

가 이전에 사용하던 제품이라면 제대로 엔진오일이 걸러지지 않을 수 있어서 엔진오일과 같이 교환하는 것이 더욱 좋다.

■ 교체 주기가 길다고 잊지 마세요, 연료필터



연료필터는 가솔린이나 디젤 연료의 불순물을 걸러줘서 엔진 실린더에 이물질이 들어가지 않도록 막아주는 역할을 한다. 연료 내에 불순물이 생기면 연비 저하, 출력 저하 등의 작은 문제부터 연료를 분사하는 차량 인젝터의 고장이라는 큰 문제까지 발생할 수 있으니 잊지 말고 주기적으로 교체해 주어야 한다.

연료필터의 교체 주기는 다른 필터에 비해서 길어서 놓치기 쉽다. 가솔린 차량의 경우 6만 km, 디젤 차량의 경우 3만 km마다 연료필터를 교환해 준다. 디젤 차량은 연료필터가 불순물뿐만 아니라 수분까지 걸러주는 역할을 하기 때문에 가솔린 차량보다 교체주기가 더 짧다.



사진/그래픽=shutterstock

통증 전문
치료 병원

오렌지[백] 한방·척추병원

Baek Chiropractic-Acupuncture, Inc

“28년의 임상경험과 한방/척추의 정확한 진단”으로, 통증의 원인을 파악하고 진료해 드립니다. 침, 부항, 한약/보약, 척추교정, 엑스레이, 각종물리치료를 모두 한곳에서 치료 받으실 수 있습니다.

메디케어

지정병원 승인필요 (서울/세종/대한) 센트럴 헬스, 웰케어 지정병원 승인필요 없음 Scan, Care 1st Clever Care, Kaiser Humana, Blue cross Blue Shield, AARP 일반 메디케어 파트 B

각종 보험

오바마 케어 Health Net, Blue cross Blue Shield, Kaiser Aetna, Cigna United Health Care HMO- 주치의 허가 또는 승인 없이도 치료가능합니다 *예외가 있으니 전화 확인 요망

교통사고

사고 보험 처리 도와드립니다.

무료 상담! 전화주세요!

진료 내용

두통, 어깨, 목, 허리, 무릎, 발목, 저림, 오십견, 안면마비, 우울증, 수면장애, 감기, 갱년기 증상 등

진료 시간 월~금 9am~6pm / 토 9am~12pm 점심시간 12pm~1pm / 목 closed

예약/상담 714.530.7001

9681 Garden Grove Bl., Suite 101 Garden Grove, CA 92844(모란각 식당 옆)



Dr. 백사론
한의원, 척추신경의사
SCU 척추 의대 졸업
South Baylo 한의대 졸업

* 그 외 보험도 전화로 확인해 드립니다. (보험 없으신 분들을 위한 특별 플랜도 있습니다.)