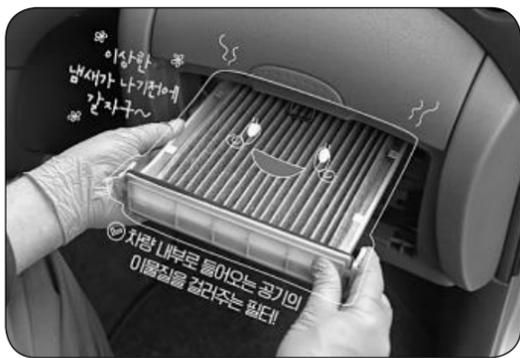


불순물은 내가 거른다! 자동차 4대 주요 필터



흔히 '자동차 필터' 를 생각하면 에어컨을 통해 외부에서 유입되는 먼지를 걸러 주기 위한 에어컨필터(캐빈필터)를 가장 먼저 떠올린다. 하지만 이 외에도 엔진오일의 불순물을 걸러주는 오일필터, 엔진으로 들어가는 공기의 이물질질을 걸러주는 에어필터, 연료의 불순물을 걸러주는 연료필터등이 있다. '삼성화재 다이렉트' 가 자동차 필터의 역할과 교체에 대해 설명했다.

■ 차량 내부 공기는 내가 책임진다!



■ 에어컨필터(캐빈필터)

캐빈 필터라고도 불리는 에어컨필터는 말 그대로 에어컨/히터를 통해 차량 내부로 들어오는 공기의 이물질질을 걸러준다.

에어컨을 켰을 때 이상한 냄새가 난다면 에어컨필터를 확인해봐야 한다. 특히 쿼퀴한 냄새가 난다면, 곰팡이 때문일 수 있으므로 점검 후 필터가 오염됐다면 교체를 해야 한다.

차종에 따라 다를 수 있지만 에어컨필터는 일반적으로 글로브박스 뒤편에 위치하여 굳이 자동차 정비소를 가지 않고도 스스로 쉽게 교체할 수 있다. 새

에어컨필터를 구입한 후 글로브박스의 좌우 고정핀을 제거하고 이미 장착된 에어컨필터를 꺼내고 새 필터를 끼워주면 된다.

■ 엔진으로 들어가는 공기를 깨끗하게!



■ 에어필터(에어클리너)

에어필터는 에어컨필터와 이름은 유사하지만, 차량 내부가 아닌, 엔진으로 들어가는 공기의 이물질질을 걸러주는 역할을 한다. 에어필터는 제때 교환을 해주지 않으면, 공기의 불순물이 엔진으로 들어가 엔진 마모를 일으켜 엔진의 성능을 저하시킨다.

에어필터는 엔진룸 내에 에어필터 박스 안에 있다. 꼭 정비소에 가지 않아도 쉽게 에어필터의 상태를 확인할 수 있다. 에어필터를 꺼내서 청소하거나 교체 시기가 되었다면 교체 후 다시 박스를 닫는 정도의 간단한 작업으로 점검할 수 있다

■ 엔진오일과 같이 갈아주세요!



■ 오일필터

에어필터가 엔진에 들어가는 공기의 불순물을 걸러 준다면, 오일필터는 말 그대로 엔진오일의 불순물을

걸러준다. 엔진오일이 엔진 내부에서 잘 흐를 수 있도록 먼지나, 금속 가루들을 걸러주는 것이다. 인체와 비교하면 혈액을 여과해주는 신장의 역할을 한다.

오일필터의 교체 주기와 엔진오일의 교체 주기가 비슷하므로 동시에 교환하는 경우가 많다. 또한, 새로운 엔진오일로 교환하였다고 하더라도 오일필터가 이전에 사용하던 제품이라면 제대로 엔진오일이 걸러지지 않을 수 있어서 엔진오일과 같이 교환하는 것이 더욱 좋다.

■ 교체주기가 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 있으므로 주기적으로 교체해 주어야 한다.

연료필터의 교체 주기는 다른 필터에 비해서 길어서 놓치기 쉽다. 일반적으로 가솔린 차량의 경우 35,000~40,000마일, 디젤 차량의 경우 18,000~20,000마일마다 연료필터를 교환해 준다. 디젤 차량은 불순물뿐만 아니라 수분까지 걸러주는 역할을 해서 가솔린 차량보다 교체주기가 더 짧다.

그동안 운전자의 건강을 위해 에어컨필터만 신경을 썼다면, 이제는 자동차의 건강을 위해서 다른 자동차 필터도 주기적인 점검을 해주도록 하자. 특히 엔진에 영향을 미치는 필터들이기 때문에 꼭 교체 주기를 지켜 주는 것이 좋다.

사진=삼성화재 다이렉트

34년을 오직 한 길

벨플라워/세리토스/다우니/플러튼/롱비치/놀릭

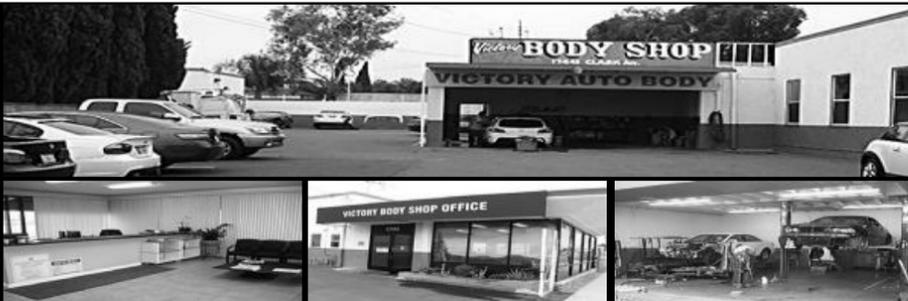
빅토리 바디샵

VICTORY BODY & SHOP

LIFETIME WARRANTY!

최대의 시설 / 만족한 서비스 / 저렴한 가격

- ✓ 보험 수리 전문 (일단, 전화 먼저 주세요!!)
- ✓ Lease Return
- ✓ 보험 없는 분들 오시면 부담없이 수리해 드립니다
- ✓ 전화 or 방문상담 환영
- ✓ Towing & Rent Car



☎ (562)920-9745~6

17441 Clark Ave, Bellflower, CA 90706
Email: victoryautobody@gmail.com

