

운전자와 차량 건강 지키는 자동차 주요 필터



가솔린이나 디젤 자동차에는 자동차와 운전자의 건강을 지켜주는 필터가 있다. 이 필터들은 소모품이기 때문에 일정 거리 이상 주행한 후에는 교체해 주어야 한다. '삼성화재 다이렉트' (blog.naver.com/sfdirect)가 자동차 필터에 대해 설명했다.

■ 차량 내부를 쾌적하고 시원하게! 에어컨필터(캐빈 필터)



자동차에 에어컨이 없다면 햇볕이 쨍쨍한 날에 운전하기란 여간 어렵지 않다. 그런 만큼 관리에 신경을 써야 한다. 에어컨에 냉매가 충분해 찬바람이 쩡쩡 나오더라도 필터 관리를 소홀히 하면 에어컨을 켜 순간 끈끈한 바람과 좋지 못한 냄새가 풍긴다. '캐빈필터'로도 불리는 '에어컨필터' 점검이 필요한 것이다.

보통 주행거리 기준 6,000~7,000마일 주행 혹은 주행 기간 기준 6개월에 한 번씩 점검하고 필요한 경우 교체해 줄 필요가 있다. 에어컨필터는 보통 자동차 글로브 박스 뒤편에 위치하여 쉽게 셀프로 교체하기 쉽다.

차량 내부로 들어오는 공기 속 이물질을 걸러주는 역할을 하는 만큼, 차량 내부의 컨디션에 영향을 주므로 더위가 오기 전에 꼭 점검하는 것이 좋다.

■ 에어컨 필터와는 다른 역할! 에어필터(에어클리너)



이름만 들으면 에어컨필터와 같은 필터 같지만 분명히 다른 역할을 하고 있는 '에어필터'이다.

에어필터는 에어클리너라고도 불리며 엔진 내부로 순환하는 공기 중 불순물을 걸러주는 역할을 한다. 에어필터의 경우 제때 교체해주지 않으면 공기의 불순물이 엔진으로 들어가 엔진 마모를 일으켜 엔진의 성능이 떨어지게 된다. 따라서 6,000~7,000마일 정도 주행 후에는 점검해주고 오염 및 상태에 따라 교체해주는 것이 좋다.

에어필터는 엔진룸 내에 위치해 있는데 자주 교체가 필요한 부품인 만큼 쉽게 교체할 수 있도록 배치돼 있다. 이때 필터 오염 외에도 손상이 된 부분은 없는지, 고무 패킹의 상태는 괜찮은지 함께 점검해주는 것이 좋다.

■ 엔진오일 속 불순물은 내게 맡겨! 오일필터



에어필터가 엔진으로 들어가는 공기의 이물질을 걸러주는 역할이라면, '오일필터'는 엔진오일 속 불순물을 걸러주는 역할을 한다. 엔진오일 속에는 먼지나 금속 조각 등 다양한 불순물이 발생할 수 있는데 이를 걸러주는 오일필터는 마치 혈액을 여과해주

는 신장의 역할과도 비슷하다.

오일필터의 교체주기는 엔진오일 교체 주기와 비슷하다. 보통 엔진오일과 함께 점검하고 교체도 함께 권장된다.

■ 연료에도 필터가 들어간다! 연료필터



연료필터는 가솔린이나 디젤 연료의 불순물을 걸러줘서 엔진 실린더에 이물질이 들어가지 않도록 막아준다. 연료 내 불순물과 수분을 제거해주는 역할을 하는 것이다.

연료 내 불순물이 생기면 연비 저하, 출력 저하 등 작은 문제부터 연료를 분사하는 차량 인젝터의 고장까지, 큰 문제로도 이어질 수 있다. 따라서 주기적으로 잊지 말고 교체해 주어야 한다.

다른 필터들에 비해 연료필터는 교체 주기가 길다. 주행거리 기준 가솔린 자동차는 35,000~40,000마일, 디젤 자동차는 약 20,000마일 정도 주행 후 교체하는 것이 권장된다. 특히 디젤차량의 경우 연료필터 수분 경고등을 통해 상태를 확인할 수 있는데, 만약 점등이 되었다면 빠른 시일 내로 정비소에서 점검해주는 것이 좋다.

사진=shutterstock



메디케어 가입 페널티 요주의

김예자 공인 에이전트

미국에서 소셜 연금 못지 않게 중요한 것이 메디케어이다. 커비드 캘리포니아 공인 에이전트인 김예자 에이전트에 따르면 특히 파트 A는 메디케어 텍스 크레딧이 40점 이하인 경우 매월 내야 하는 프리미엄이 적지 않으므로 미리미리 메디케어 텍스 크레딧을 점검하는 것이 바람직하다. 메디케어는 65세 생일달 3개월 전 후로 가입해야 한다.

지연 기간의 2배 기간동안 년 10% 벌금

• 파트 A 프리미엄과 페널티
메디케어 텍스 크레딧이 40점 이하인 경우 본인의 텍스 크레딧에 따라 매월 프리미엄을 내고 가입해야 한다. 또한 파트 A 가입을 지연하면 늦은 기간 2배의 기간동안 년 10%의 페널티를 내야 하므로 주의가 요구된다.

크레딧 점수	1점 - 29점	30점 - 39점
매월 프리미엄	\$505	\$278

1년에 10% 페널티를 평생동안 지불해야

• 파트 B 프리미엄과 페널티
파트 B 보험료는 2024년 현재 174.70달러이다. 파트 B 또한 65세 생일달 3개월 전 후로 가입해야 하는데, 파트 B 가입을 지연 신청하게 되면 1년에 10% 페널티를 평생 내야하므로 주의가 요구된다.

65세 생일 달 3개월 전 후로 가입해야

• 파트 D 페널티
파트 D 또한 마찬가지로 65세 생일달 3개월 전 후로 가입해야 한다. 가입을 지연 신청하게 되면 1개월에 1%씩 페널티를 평생내야 한다. 김예자 에이전트는 "간혹 메디케어 상담을 받다 보면 65세에는 건강해서 약이 필요없다고 생각하고 약보험을 가입하지 않고 있다가 70세를 약이 필요해서 약보험을 문의 하시는 경우가 있다. 이 경우 5년동안(60개월) 가입지연에 따른 60%의 페널티를 평생 내야 한다"고 설명했다.

메디케어 파트 D 지연 신청 페널티 면제

• Extra Help(처방약 보조 프로그램)
대부분의 65세 이상 시니어들은 소셜 연금이 주수입원이 되므로 Extra Help 신청자격이 주어진다. Extra Help 자격이 되면 메디케어 파트 D지연 신청에 따른 페널티를 면제 받을 수 있으며, 처방약 또한 저렴하게 구입할 수 있는 것이 장점이다.

Extra Help 자격

Income & Resources	Single	Couple
Monthly Income	\$1,822	\$2,465
Asset Limit	\$16,600	\$33,240



<오바마케어 & 메디케어>
소셜연금, Extra Help, 메디케어, 오바마케어 상담 및 신청
Covered California 공인 에이전트
KIM YEJA (김예자)
Lic# 0F07964
T. 562.640.0643 714.773.2939
E-mail: 6400643@gmail.com
LEE JIHOON (이지훈)
Lic # 4276029
T.714.872.9377