

급제동도 연비 낮추는 원인? ... 자동차 연비를 높이려면?

차량 관리비에서 가장 큰 비중을 차지하는 것이 유류비이다. 그렇기 때문에 운전자들은 늘 연비에 대해 관심을 가진다.

연비를 높이기 위한 많은 방법으론 주유 습관, 운전 습관 등이 거론된다. 그렇다면 이러한 방법들이 정말 효과가 있을까? 또 효과가 있다면 어느 정도 있을까?



기름은 가득 넣지 않는 것이 좋다?

가득 주유보다 부분 주유가 연비에 더 좋다는 말이 있다. 이는 자동차의 무게와 관련된 것으로 무게가 적을수록 연비가 좋아진다는 것이다. 실제로 연료를 가득 채운 직후와 어느 정도 연료 탱크가 비워진 이후에 연비에 차이가 생긴다. 그만큼 연료가 소모되면서 연료탱크가 가벼워졌기 때문이다. 또 자동차의 무게를 10kg 줄이면 100km 주행 시 기름을 0.16L 정도 아낄 수 있다는 자료도 있다.

휘발유의 경우 '1L=0.75kg' 입니다. 이를 근거로 연료 탱크 용량인 60L인 차량에 30L 주유했을 경우 가득 채웠을 때와 비교해 22.5kg이 줄고, 100km 주행 시 약 0.36L의 기름을 아낄 수 있다는 결과가 나온다.



트렁크에 싣고 다니는 불필요한 짐을 빼면 연비가 좋아진다?

대표적인 연비 운전 중에는 트렁크를 가볍게 하라는 방법이 있다. 이는 앞서 이야기한 기름을 가득 넣지 않았을 때 연비가 증가하는 이치와 같다.

그러므로 365일 언제든 어디론가 떠날 준비를 해야만 하는 아웃도어 매니아가 아니라면 트렁크의 짐은 가급적 비워두는 것이 좋다. 골프백, 낚시도구, 캠핑장비를 비롯해 수많은 물건을 싣고 다니면서 연비가 나쁘다고 이야기한다면 그건 분명히 잘못된 것이다.

만약 배기량이 적은 차라면 더욱더 비우는 것이 좋다. 배기량이 적은 차량의 경우 감당해야 하는 무게가 늘어남에 따라 오히려 큰 배기량의 엔진보다 연비가 더 나빠질 수도 있다.

비록 큰 액수는 아니라 할지라도 불필요한 짐들만 정리해서 차량도 깔끔해지고 환경에도 도움이 되고 차량 유지비도 절약되니 일석삼조의 이익을 누릴 수 있다.



타이어 공기압이 낮아지면 연비가 낮아진다?

타이어 공기압 역시 연비에 영향을 미친다. 타이어의 공기압이 낮아지면 지면과 타이어 사이의 접촉 면적이 넓어져 마찰이 커지고 결과적으로 연비에 악영향을 미친다. 폭이 넓은 타이어를 사용하는 스포츠카 또는 스포츠 세단의 연비가 좋지 못한 것은 타이어 탓도 크다. 그만큼 상대적으로 많은 저항을 감당하면서 달려야 하기 때문이다.

따라서 크진 않지만, 적정 수준으로 공기압을 맞춰주는 것은 연비를 향상시키는데 어느 정도 도움이 된다. 타이어 공기압이 10% 감소하면, 자동차 연비가 1%가량 감소한다.

급하게 운전하면 연비가 낮아진다?

급출발, 급제동과 같은 급하게 운전하는 습관 또한 연비에 악영향을 미친다. 이러한 운전 습관만 고쳐도 연비를 30%가량 향상시킬 수 있다는 연구 결과도 있다. 급출발은 연료 낭비뿐만 아니라 Nox 등의 오염물질 배출도 최고 50% 이상 급격히 증가시킨다.

그러므로 가속페달 밟는 습관이 중요하다. 만약

신호 대기 중에 신호가 풀렸다고 했을 때, 천천히 가속 페달을 밟기 시작해, 일정 속도 이상 올랐을 때에는 가속 페달에서 발을 뺀다가 다시 천천히 밟기를 반복한다. 일정 속도까지 올린 후부터 다시 멈추는 상황이 발생하지 않는 이상 속도를 유지한다는 느낌으로 "천천히", "조금씩", "자주" 밟아 주는 것이다. 이렇게 속도를 유지한다는 느낌으로 페달을 조작하면 연비 향상에 많은 도움이 된다.

그렇다면 급제동도 연료 소모를 촉진할까? 물론 멈추는데 연료가 더 드는 건 아니다. 다만 급제동을 할 경우 엔진에서 만들어진 출력이 자동차가 앞으로 전진하는데 쓰이지 않고 그대로 낭비된다는 것이 문제이다. 급가속보다는 연비에 직접적인 영향이 없을지 모르지만, 간접적으로 보면 만들어진 에너지를 쓰지 못하고 허비한다는 측면에서 분명 연비에 좋지 않은 영향을 주는 것이다.



엔진오일에 따라 연비가 달라진다?

엔진 오일 용기를 보면 0W-30 / 5W-30과 같은 수식이 붙어 있는데, 앞에 있는 W는 저온점도를 나타내며 겨울철 낮은 온도에서도 어느 정도나 시동을 보장하는가를 나타낸다. 낮을수록 낮은 온도에서도 잘 순환함을 의미한다.

뒤에 있는 두 개의 숫자는 고온점도를 나타내며 높을수록 점도가 높다. 다소 복잡해 보이기도 하지만, 의외로 중요한 까닭은 거주하고 있는 곳 또는 자주 이동하는 곳의 평균 기온 또는 주행 환경에 따라서 오일을 잘 선택해주는 것만으로도 연비를 올릴 수 있기 때문이다.

자신의 운전 환경에 따라 어떤 엔진오일을 선택해야 할지 잘 모르겠다면 제조사에서 권장하는 오일을 넣는 것이 가장 좋다. 제조사들은 대부분 엔진을 보호하면서 동시에 연비를 최적화할 수 있는 오일을 권장하며 따라서 제조사들이 원하는 수치에 맞는 오일을 넣는 것이 가장 쉽고 편하게 오일을 관리할 수 있는 방법이다.

NEWSTAR Realty & Inv. 뉴스나부동산® 한인타운, 부에나팍, 플러튼, 라하브라, 세리토스, 엘바인, LA. OC 전지역

믿을 수 있는 확실한 에이전트!

Office 213.385.4989

BRE# 02030376

Eric Kang
에릭강
Cell 213.663.8544
erickang@newstarrealty.com

한인타운 콘도 \$46만 5천 HOT 방2+화2 약 980 sf, 대 약 41,000, SF 좋은 동네	한인타운 콘도 \$57만 방2+화2 약 1,120 sf, 대 약 9,000, SF 좋은 동네, 좋은 학교	부에나팍 콘도 \$45만 8천 HOT 방3+화2 건 약 1,270 sf, 대 1200 sf 조용하고 좋은동네 편리한 교통	부에나팍 콘도 \$58만 방2+화3 건 약 1600 sf, 대 약 2200 sf 조용하고 좋은동네 편리한 교통	부에나팍 콘도 \$62만 방3+화2 건 약 1,640 sf, 대 약 5800 sf 조용하고 좋은동네
부에나팍 \$61만 5천 방3+화2 건 약 1,840 sf, 대 약 6,600 sf 조용하고 좋은동네 편리한 교통	플러튼 콘도 \$39만 HOT 방2+화2 약 1,150 sf 조용하고 좋은동네 좋은 학교	플러튼 콘도 \$40만 HOT 방2+화2 약 1,250 sf 조용하고 좋은동네 좋은 학교	플러튼 콘도 \$59만 5천 방3+화3 약 1,540 sf 조용하고 좋은동네 좋은 학교	플러튼 하우스 \$56만 HOT 방3+화2, 약 1,270 sf 조용하고 좋은동네 좋은 학교
플러튼 하우스 \$57만 5천 HOT 방3+화2 약 1,800 sf, 대 약 7,000 sf 조용하고 좋은동네 좋은 학교	플러튼 하우스 \$60만 방4+화3 건 약 1790 sf, 대 약 6,000 sf 조용하고 좋은동네 좋은 학교	라하브라 콘도 \$42만 HOT 방3+화2 건 약 1,100 sf, 조용하고 좋은동네	라하브라 하우스 \$51만 방3+화2 건 약 1120 sf, 대 약 6,200 sf, 좋은 동네	라하브라 하우스 \$56만 HOT 방3+화2 건 약 1700 sf 대 약 5,600 sf 좋은동네
세리토스 콘도 \$54만 HOT 방3+화3 건 약 1,530 sf, 좋은동네	세리토스 콘도 \$65만 방3+화4 건 약 1,850 sf, 좋은동네	세리토스 하우스 \$67만 방3+화2 건 약 1,500 sf, 대 약 5,300 sf, 좋은 동네	세리토스 하우스 \$72만 HOT 방4+화3 건 약 2,100 sf, 대 약 4,100 sf, 좋은 동네	세리토스 하우스 \$84만 HOT 방4+화3 건 약 2,080 sf, 대 약 6,400 sf, 좋은 동네

비즈니스 매물
다운타운
메디칼 유니폼 홀세일
\$738,000
인벤토리 포함 가격!
월 매출: 평균 \$62,000
Net \$12,000 이상
인벤토리 \$450,000(수입 원가)
20년된 비즈니스
영어필요
가족 비즈니스로
최고의 아이템
무한한 포텐셜
꼭 사실만 연락주세요!