

자동차 연비를 조금이라도 높이려면

자동차 연비는 운전 습관에 따라 조금씩 달라진다. 물가가 고공행진을 이어가고 있는 지금, 연비를 높이는 운전 습관이 꼭 필요할 때이다. '삼성화재 다이렉트'가 연비를 높일 수 있는 방법을 소개했다.

■ 에어컨은 켜자마자 온도는 가장 낮게, 바람은 가장 강하게



연료를 조금이라도 절약하자고 더운 날씨에 에어컨을 켜지 않고 운전하는 것은 무척 고통스러운 일이다. 그런데 에어컨을 가동시키면서 조금이라도 기름값을 아낄 수 있는 방법이 있다.

우선, 자동차 시동을 켜고 창문을 다 열어준 뒤 에어컨을 가동한다. 이때 온도는 최저로 맞추고 바람 세기는 가장 강하게 조절한다. 자동차 안의 뜨거운 공기를 빼내기 위해 에어컨을 가동하면서 약 4-5분간 창문을 연 채 주행한다.

이후 창문을 닫고 내부 온도가 떨어지면 에어컨을 약하게 조절한다. 빠르게 시원한 공기로 전환하여 효율적으로 에어컨을 사용하고 연비의 부담도 줄일 수 있는 방법이다.

■ 급하게 운전하면 연료도 급하게 사라진다

평소에도 쉽게 할 수 있는 연비 절약 운전 습관은 '급한 운전을 하지 않기'이다. 급출발, 급제동, 급가속을 하지 않는 것이다. 운전 중 페달을 깊게 밟는 순간 연료 분사량이 많아져 연비가 저하되기 때문이다. 그렇다면 어떻게 운전하는 게 연비에 도움이 될까? 정속 주행하고 경제 속도로 운전하는 것이 좋다. 경제 속도란 연료를 가장 적게 사용하면서 가장 많

급한 운전 하지 않기!



운전 중 페달을 깊게 밟는 순간 연료 분사량이 많아져 연비가 저하됨!

은 거리를 갈 수 있는 속도를 말한다. 일반 도로에서의 경제 속도는 40~50마일이며, 고속도로에서는 60~65마일 정도이다. 막히는 길이나 복잡한 도심에서는 어려울 수 있지만 가능한 정속 주행을 유지한다면 더욱 효과적으로 연비를 아낄 수 있다.

■ 타이어 적정 공기압 유지하기



적정 공기압을 넣은 타이어

도로와 완전히 밀착되어 최대의 견인력과 제동력을 발휘할 수 있음

① 안전성이 향상되며 연비가 향상



적은 공기압을 넣은 타이어

① 편마모 발생이 높아지며 타이어 적정 공기압 10% 손실 시 연비 1% 감소

승용차 연료절약 기법 개발 보고서, 산업자원부, 2004.7



과다 공기압을 넣은 타이어

① 승차감 감소, 접지면적이 줄어들어 쉽게 미끄러짐

타이어 공기압도 연비에 영향을 미친다. 적정 공기압을 유지하는 타이어는 도로와 완전히 밀착되어 최대 견인력과 제동력을 발휘할 수 있다. 이를 통해 주행 안전성이 향상되며 연비가 향상된다. 그렇다면 타

이어의 공기압 상태가 적절하지 못하다면 어떻게 될까?

적은 공기압을 넣은 타이어는 편마모 발생이 높아지며 회전 저항이 커져 연료 소비가 증가하게 된다. 또한 타이어 적정 공기압 10% 손실 시 연비도 1% 감소한다.

공기압이 과다할 경우는 승차감이 감소하며 접지면적이 줄어들기 때문에 쉽게 미끄러진다. 타이어 공기압은 여름과 겨울에 특히 영향을 많이 받기 때문에 자주 점검해 주는 것이 좋다.

■ 차는 가볍게, 예열은 짧게



승용차 1,500kg 무게 기준으로 10% 무게를 감소시키면 자동차 연비는 4~6%씩 향상된다. 그밖에도 무게를 줄이면 자동차의 가속 성능 8%가 증가되며, 배기가스 배출은 2.5~8.8%까지 감소한다. 평소 차에 필요 없는 짐을 정리한다면 더욱 쉽게 연비를 지킬 수 있게 됩니다.



예열과 공회전 시간을 줄이는 것으로도 연비를 아낄 수 있다.

연비 리터당 12km 승용차 기준, 10분 공회전 시 138cc의 연료가 소모된다. 약 1.6km의 연료를 낭비하게 되는 것이다. 따라서 예열은 약 30초 내로 공회전은 가능한 하지 않는 것이 좋다.

자동차 연비 지키기는 평소 운전습관을 통해 많이 개선할 수 있다. 매일 실천하면 적은 돈이라도 아낄 수 있다.

그래픽=삼성화재 다이렉트

100% HAND WASH TRUCK / RV / CAR

왁스 · 스팀 세차 · 인테리어 청소



종목
TRUCK, RV, BUS, OVERSIZE, Fork LIFT, AUTO CARRIER, BOAT, ETC

서비스
WASH, STEAM, POLISH, WAX, INTERIOR DETAIL

특별 서비스
D.O.T. 서비스, PARKING SPOT(파킹장 임대)
AUTO DEALER(자동차 판매상) 문의환영
TRUCKING(운송 회사) 문의환영



KING TRUCK WASH

OPEN HOUR : MON-SAT 6am - 6pm

562.945.4826

mwleela@hotmail.com
www.kingtruckwash.com



12500 E. Slauson Ave., G-2,
Santa Fe Springs, CA 90670