

# 자동차 타이어의 수명을 줄이는 나쁜 운전 습관들

'남들처럼 똑같은 타이어 사서, 비슷한 거리를 운행하고 비슷한 시간 동안 운전하는데, 왜 내 타이어만 빨리 닳는 거지?' 이런 생각을 한 번이라도 해보았다면, 타이어 수명을 줄이는 운전 습관을 가지고 있지는 않은지, 체크해 볼 필요가 있다. 타이어 교체시기를 앞당기는 차명적인 운전습관에는 어떤 것들이 있는지 한국타이어(blog.naver.com/happydriving)가 소개했다.



### 공기압 체크소홀

공기압이 낮은 상태로 주행하면 접지면이 늘어나 저항이 커지고, 편마모가 발생한다. 또 적정 공기압의 -30%이면 소형차는 3%까지, 중형차와 대형차는 2.7%까지 연비가 감소한다.

'스탠딩 웨이브' 현상도 일어날 수 있다. 이는 공기압이 부족한 상태에서 고속으로 주행할 경우 타이어 접지면 뒤가 물결 모양으로 접히는 현상으로 짧은 시간 많은 열이 발생해 타이어가 찢어져 대형사고로 이어질 수 있다.



### 과속 주행 습관

과속 운전할 경우, 타이어에는 많은 열이 발생한다. 이 열은 타이어 내구력(강도)을 감소시키고 타이어 마모를 증가시킨다. 실제 약 75마일 이상의 속도로 운전할 때 타이어는 약 45마일로 운전할 때보다 2배 정도 빨리 닳는다.

타이어를 오랜 시간 사용해도 타이어에 열이 발생하는데, 이 열은 주행하는 동안 지속적으로 타이어 내부에 축적된다. 타이어 내부의 한계 온도를 넘어가면 결국 타이어가 터져 큰 사고로 이어질 수 있다.



### 마모도 체크 소홀

타이어의 편마모가 심해지면 주행 중 타이어 파손은 물론, 이로 인한 큰 사고에 직면하게 될 수도 있다.

타이어 마모도는 타이어 옆면 상단 부분을 먼저 살펴보고 타이어 마모 한계 표시 부근의 타이어 홈을 확인한다. 배꼽처럼 돌출된 부분(△)이 있는데 이 돌출된 부분이 마모한계선이다. 마모한계선까지 마모되면 타이어를 교체하는 것이 좋다.

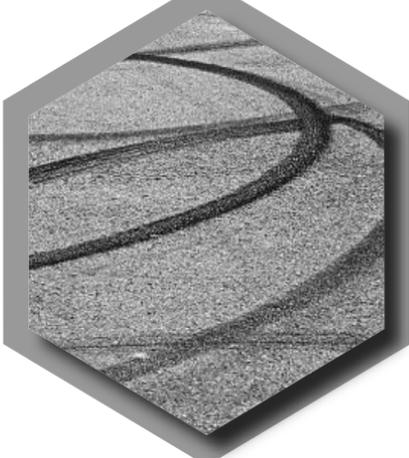
마모한계선을 넘은 타이어는 평소보다 30%이상 제동거리가 길어진다.



### 과적 운행

과적 주행을 공기압 부족, 고속 및 고온 등과 맞물려 타이어 수명을 단축하는 요인 중 하나다. 허용 적재량의 20%를 초과할 경우 타이어 수명은 30% 정도를 떨어지고, 제동 거리 역시 10~20% 정도 늘어난다. 자동차 트렁크 짐만 20kg 줄여도 연비가 1% 상승한다.

타이어는 규격 별로 견딜 수 있는 하중이 정해져 있다. 이를 무시하고 과적하면 타이어 내구성에 손상을 입히게 되고, 결국 파손에 이를 수 있다.



### 급브레이크 밟는 습관

도로 위에는 스키드 마크(급정거나 회전에 의한 타이어 자국)가 적지 않다. 이런 자국을 만들고 다니면 당연히 타이어 수명에 치명적이다. 브레이크를 갑자기 밟았을 때 바퀴가 잠기면서 타이어의 한쪽 면을 마모시키기 때문이다. 그리고 급정거 시 발생하는 열은 고무 재질로 된 타이어의 수명을 현저히 줄인다.

특히 펑크가 났을 때 급정거하면 차량이 펑크 난 방향으로 쏠리고 핸들을 돌려도 바퀴가 안 움직여 사고의 위험이 크다.



### 타이어 위치 교환 소홀

운전자의 습관과 주변 환경으로 타이어가 똑같이 마모되기는 어렵다. 예를 들면, 엔진이 앞에 달린 자동차의 경우 뒤 타이어가 앞 타이어에 비해 마모율이 70~80% 정도밖에 되지 않는다. 적당한 시기에 타이어 위치 교환을 하지 않으면 편마모가 발생하고 제동력과 배수 능력이 떨어진다.

일정 주기마다 타이어 위치를 교환하면 편마모를 방지할 수 있다. 타이어는 약 6,000마일)마다 위치를 교환하면 좋다.

**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](mailto:mwleela@hotmail.com)  
[www.kingtruckwash.com](http://www.kingtruckwash.com)

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