

자동차 와이퍼 교체 시기 및 관리 노하우

자동차 와이퍼는 보통 6~12개월에 한 번씩 교체해 줘야 하는 소모품이다. 소모품들은 어떻게 관리하느냐에 따라 수명을 좀 더 연장할 수도 또는 단축시킬 수도 있다.

와이퍼 관리를 소홀히 하게 되면, 차량 유리에 흠집 등의 손상을 유발할 가능성이 높고 필요한 순간 제대로 작동하지 않아 시야 방해로 운전 시 불편함을 겪거나 사고로 이어질 수도 있다. 따라서 평소에 미리 관리하는 것이 중요하다.

■ 와이퍼 교체 증상

- 와이퍼를 작동해도 유리에 얼룩이 남고 깨끗이 닦이지 않는다



지 않는다

- 와이퍼를 작동하면 소음이나 떨림이 발생한다.
- 와이퍼가 튀기고 유리를 건너뛴다

■ 와이퍼 수명 연장시키는 관리 노하우

1. 눈이 오거나 더운 날에는 와이퍼를 세워 둔다.
눈이 내리는 날 와이퍼를 세워 두면, 눈의 무게에 눌려 와이퍼 날이 변형되거나 와이퍼가 차량 유리에 달라붙어 망가지는 일을 방지할 수 있다. 뜨거운 여름에도 와이퍼를 세워두면 자동차 유리 와 와이퍼의 고무가 맞닿아 녹아내리는 일을 방지할 수 있다.
2. 와이퍼를 작동시킬 때는 꼭 워셔액을 사용한다.
워셔액 없이 와이퍼를 작동시키면 마찰력이 높아져 와이퍼 블레이드와 유리 모두 손상될 가능성이 높다.
3. 세차시 와이퍼 고무날도 닦아 준다.
고무날에 먼지나 기름때가 있으면 유리에 얼룩이 남기 때문에 세차 시 극세사 타월에 세제를 묻혀 닦아 주는 것이 좋다.
4. 그라파이트 코팅은 4B 연필로 가능해요



그라파이트(흑연)는 와이퍼 고무 표면에 코팅되어 작동 시 소음을 줄여주고 부드럽게 움직일 수 있도록 도와주는 역할을 한다. 세차 시 주기적으로 코팅해주는 것이 좋는데, 주변에서 쉽게 구할 수 있는 4B 연필로 고무 날에 발라준다.

5. 발수코팅제는 경화 시간을 꼭 지켜서 사용한다.
발수코팅제는 차량 유리의 유막 방지와 광택 유지를 위해 사용한다. 발수코팅제를 바른 후, 마르기 전에 와이퍼를 작동하면 와이퍼의 성능이 저하되고 소음이 발생할 수 있으니 권장하는 경화 시간을 지키는 것이 좋다.

갈변된 타이어, 원인과 대처법

어느 날 문득 타이어를 봤더니, 누렇게 변색이 돼있는 걸 발견했다면 어떻게 해야 할까?

타이어가 얼룩덜룩 해지거나, 누렇게 변색되는 현상의 원인은 여러가지가 있지만 대부분 '타이어 노화 방지제의 화학 변화' 때문이다. 타이어 노화방지제는 노화를 촉진시키는 연쇄반응을 차단해주는 물질이다. 열이나 오존 등에 의해 타이어가 손상되는 것을 보호하는 기능을 가지고 있다.

이러한 노화방지제가 날씨와 직사광선, 지역 등의 환경적 요소에 따라서 화학반응을 일으켜 타이어가 누렇게 변했을 확률이 높다.

■ 타이어 갈변 대처법

사실 타이어의 갈변은 타이어의 주행 성능이나 안전성에는 크게 영향을 주지 않는다. 타이어가 누렇게 변했다는 건 노화 방지제가 타이어를 보호하기 위한 역할을 충실히 하고 있다는 증거로 볼 수 있다.



하지만 갈변 현상 때문에 타이어가 낡아 보여 미관상 좋지 않다면, 물로 깨끗하게 씻어준다. 이때 너무 강한 약품을 사용하면 노화 방지제까지 함께 제거될 수 있기 때문에 가급적이면 물과 브러시로만 타이어를 세척하는 게 좋다. 광택제나 세정제를 과도하게 사용하면 타이어의 노화를 촉진시키고 균열을 만들 수 있기 때문이다.

■ 타이어 관리 주의사항

타이어의 변색은 특별한 이상이 생겨서 발생하는 게 아닌, 자연스러운 현상인 경우가 대부분이다. 하지만 타이어 노후화나 관리 소홀 때문에 변색이 났을 가능성도 배제할 수 없다. 특히 타이어를 구매한 지 3~5년이 지난 경우라면, 타이어 노화 때문에 갈변이 났을 가능성이 높다.

또한 타이어 마모도 많이 진행됐을 때니 이때쯤에는 타이어를 교체해주는 것이 좋다. 타이어는 자동차의 구동력과 제동력에 큰 영향을 끼치는 소모품이므로 교체 시기를 넘기지 않는 것이 안전을 위해 중요하다.

이 밖에도 주행 중 생기는 브레이크 분진이나 유분 등이 타이어에 끼여 갈변이 된 경우가 있을 수 있고, 너무 잦은 고속 기계 세차 때문에 타이어 흠집이나 변색 현상이 생길 수도 있다.

www.isemusa.com

세금보고 미국 전 지역 서비스

PREMIER TAX GROUP

- 세금보고
- 법인설립
- 해외자산보고
- 연체세금 해결
- 세무감사대행
- 상속, 증여세금보고

**방문상담
가능**

대표 세무사 **이세진(Skyler S. Lee)**
공인세무사 (E.A.)
(전) 한국 삼일회계법인 / PWC 근무

Office **714.530.0030**
714.345.0762

5730 Beach Blvd, Ste. 202 ~ 203, Buena Park, CA 90621
*Garden Grove에서 Buena Park로 사무실 이전하였습니다
info@isemusa.com / taxcapital@gmail.com