



자동차 급발진 현상 발생 시 대처 방법

급발진 현상은 가속페달이나 자동변속기의 조작 행위가 없었음에도 자동차가 스스로 급가속하는 현상이다. 마치 액셀러레이터 페달을 끝까지 밟은 것 처럼 엔진 RPM이 급격히 상승하며, 차량이 가속하며 돌진하는 현상을 보인다. 또한 브레이크 기능이 무력화되어 제동력에 문제가 발생한다. 문제는 언제, 어디서 발생할지 예측할 없다는 점이다. 자동차에는 수많은 제어 장치나 부품들이 복합적으로 구성되어 움직이기 때문에 자동차 급발진 원인을 명확히 알기 어렵다. 따라서 운전자는 혹시 모를 상황에 대비하기 위하여 자동차 급발진 사고 대처 방법을 숙지해 두어야 한다.

삼성화재 디렉트(blog.naver.com/prologue/PrologueList.naver?blogId=sfdirect)가 자동차 급발진 현상 발생 시 대처 방법을 소개했다.



■ 자동차 급발진 사고에 대처하는 방법

자동차 속도가 본인의 의지와 상관없이 점점 높아질 땐 다음과 같이 대처할 수 있다.

1. 즉시 모든 페달에서 발을 뗈다.



혹시 실수로 브레이크 페달로 착각해 액셀러레이터를 밟고 있을 수 있다.

하지만 브레이크 페달도, 액셀러레이터 페달도 밟고 있지 않음에도 굉음을 내며 속도가 줄지 않는다면 그 즉시 급발진으로 인지하고 다음 행동을 진행해야 한다.

2. 온 힘을 다해 브레이크 페달을 밟는다.



족해져 통제 불능이 될 수 있다. 또한 힘을 다해 밟으면 브레이크 페달은 밟힘이 딱딱하게 느껴지더라도 떼지 않고 고정해준다.

3. 변속기를 중립(N)으로 전환한다.



차를 멈추기 위해 변속기를 주차(P)로 변속하면 핸들 조작이 어려워지거나, 차량에 따라 고속 주행 중 주차(P) 기어를 무시하는 시스템이 탑재되어 있을 수 있다.

따라서 중립(N) 기어로 전환해 서서히 차를 멈춰주어야 한다.

4. 주차브레이크는 속도가 줄어든 다음에



고속에서 주차브레이크(사이드브레이크)를 사용하면 뒷바퀴가 잡기며 자동차가 스핀 할 수 있다.

따라서 주차브레이크는 속도가 최대한 줄어든 뒤 사용하는 것이 더 안전하다. 만약, 차량에 전자식 주차브레이크가 장착되어 있다면 고속에서도 사용할 수 있다. ABS 센서와 연동하여 안티록 제어를 하기 때문이다. 급발진 상황에서 전자식 주차브레이크는 우선적으로 사용하는 것이 좋다.

위 단계를 다 진행했음에도 멈추지 않았을 때, 가드레일 등을 차량 옆면으로 쓸어가며 제동해야 한다.

그렇다면 급발진 현상이 발생 시 자동차 시동을 끄는 것을 어떨까? 고속으로 주행하는 상황에서 시동

포인트는 온 힘을 다해 한 번에 밟아주어야 한다는 것이다. 자동차가 멈추지 않는다고 여러 번에 나누어 브레이크를 밟으면 진공 압력이 부

을 끼면 자동차가 서서히 멈춰질 것 수 있지만 제동을 도와주는 배력 장치나 조향을 도와주는 파워 스티어링 시스템 역시 함께 멈춰 자동차를 조작하기 어려워져 위험할 수 있다. 따라서 시동은 모든 상황이 안전하게 종료된 후 꺼야 한다.

■ 자동차 급발진 사고 예방하는 방법

큰 사고로 이어질 수 있는 자동차 급발진 현상은 전



운전석 바닥은 항상 청결하게!



주기적으로 브레이크 점검!



변속기 오일
(트랜스미션오일) 점검!



시동 건 뒤 엔진 경고등 점멸을 확인하고 주행

조 증세가 없기 때문에 평소 안전운전 습관과 차량 관리가 매우 중요하다. 특히 가속 페달이 잘못 눌리거나, 급한 상황에서 문제가 될 수 있으므로 운전석 바닥은 항상 청결하게 유지해야 한다.

그리고 브레이크 오일이 부족하지 않은지, 브레이크 패드가 마모되거나 변형되었는지 주기적으로 점검해야 한다. 아울러 자동 변속기에서 쉽게 발생하는 급발진 현상을 예방하기 위해서 변속기 오일(트랜스미션 오일)도 부족하진 않은지, 새는 곳은 없는지 주기적으로 점검한다. 특히 시동을 건 뒤 계기판에 엔진 경고등이 켜져 있는지 확인한 뒤 주행하는 습관을 들이는 게 좋다.

그래픽=삼성화재 디렉트



EXPO LENDING

Gale Financial DBA Expo Lending
Equal Housing Lender DRE: #02064448 NMLS: #1721928



Reverse Mortgage • Line of Credit – Low Cost

신속한 융자 필요하신 분! 융자 상담 도와드립니다. 타주 융자 가능

- No Income Program – Credit 640부터, 20% down 가능
- Conventional Loan • VA/FHA Loan • 재융자
- 투자용 주택 스페셜 프로그램



Sean Kim
Senior Loan Agent

NMLS #343413 213.591.2535

seanhansu@gmail.com

18725 E. Gale Ave. Ste. 100, City of Industry, CA 91748