



차량 안전 위협하는 타이어 트렉



타이어 일부가 갈라져 있거나 균열 현상이 보인다면, 타이어 크랙을 의심해 보아야 한다. 타이어는 주성분이 고무이기 때문에 시간이 지날수록 경화되는 특징을 가지고 있다. 타이어 크랙을 방지하면 제동력이 저하되거나 타이어 박리 및 파열로도 이어질 수 있어 매우 위험하다.

■ 타이어 크랙의 원인

1. 낮은 타이어 공기압

타이어 공기압이 부족한 경우 크랙 현상이 나타날 수 있다. 공기압이 기준치보다 부족한 상태로 차량을 운행하는 경우, 차량 하중이 지나치게 높아져 균열이 발생할 수 있다. 특히 타이어 바닥 부분에 크랙이 발생했다면 타이어 공기압을 체크해보는 것이 좋다. 또 타이어 공기압이 부족한 경우 차량 제동력에도 영향을 줄 수 있기 때문에 정기적인 점검을 통해 타이어의 적정 공기압을 유지해 주어야 한다.

2. 과도한 왁스 및 세정제 사용



타이어의 고무는 화학 성분에 취약해서 타이어 왁스 및 광택제, 휠 세척제, 카삼푸 등이 타이어에 달라

붙으면 고무가 딱딱해지는 경화현상이 나타날 수 있다. 특히, 이런 경우 타이어 휠 립 부근에 갈라짐이 발생할 수 있다.

타이어 크랙을 방지하기 위해 타이어 왁스, 광택제 등의 화학용품 사용을 가급적 자제하고 타이어 부분을 물로 깨끗하게 세척한다.

3. 자외선 및 오존 노출

타이어가 자외선 및 오존에 장시간 노출되는 경우 열화 현상이 발생하여 고무의 경화가 급격하게 일어날 수 있다. 따라서 기온이 높거나, 오존 농도가 높은 날에는 가급적 실내 주차장을 이용하는 것이 좋다.

4. 장시간 차량 방치

차량을 장시간 운행하지 않아도 타이어 크랙이 발생할 수 있다. 타이어의 특정 지점이 차량 하중에 의해 지속적으로 압력을 받게 되면서 미세한 균열이 생기게 된다. 또, 차량을 장시간 운행하지 않으면 배터리 방전도 유발할 수 있으므로 차량을 주기적으로 운행해주는 것이 좋다.

■ 타이어 크랙 위치

1. 사이드 월



타이어 사이드 월(옆면)은 주행 시 반복적인 굴신 운동을 한다. 그러므로 고온에도 견딜 수 있는 발열성과 내피로도가 우수한 컴파운드를 사용한다. 하지만, 사이드 월의 단면은 구조적으로 가장 얇은 두께로 설계되어 있어 작은 상처나 손상에도 주의해야 한다. 사이드 월에 크랙이 생겼다면 타이어를 교체하는 것이 좋다.

2. 트레드 크랙



타이어의 트레드는 도로 면과 직접 닿는 부분으로 타이어의 성능을 좌우하고 배수력과 제동력을 발휘하는 부분이다. 두껍고 내성이 강한 부분이지만 주기적인 공기압 관리와 점검이 부족하면 크랙이 발생할 수 있다. 또, 적재량이 많은 차량의 하중 초과도 트레드 크랙 발생 원인이 되며 차량을 자주 사용하지 않는다 해도 5년 이상 된 타이어는 노화현상이 발생한다. 이러한 크랙은 당장 안전에 문제가 발생하지는 않지만 크랙이 커지고 많아지게 되면 타이어 파열로 이어질 수 있으니 빠른 시일 내 교체하는 것이 좋다.

3. 휠 립 부근 크랙



5년이 지난 오래된 타이어는 겉보기에는 이상이 없어 보이지만 휠 립 부근을 잘 살펴보면 크랙이 발견되는 경우가 많다. 타이어 노화현상으로 인한 크랙일 가능성이 크기 때문에 교체하는 것이 좋다.

타이어도 자외선이나 열에 의해 노화되는 자연적인 현상을 피할 수는 없다. 4-5년이 지난 타이어는 마모, 펑크같은 외부 손상이 없더라도 출고 당시 성능의 80% 정도로 떨어지게 되므로 교체하는 것이 좋다.

사진=shutterstock

메디케어 가입 페널티 요주의

김예자 공인 에이전트

미국에서 소셜 연금 못지 않게 중요한 것이 메디케어이다. 커버드 캘리포니아 공인 에이전트인 김예자 에이전트에 따르면 특히 파트 A는 메디케어 텍스 크레딧이 40점 이하인 경우 매월 내야 하는 프리미엄이 적지 않으므로 미리미리 메디케어 텍스 크레딧을 점검하는 것이 바람직하다. 메디케어는 65세 생일달 3개월 전 후로 가입해야 한다.

지연 기간의 2배 기간동안 년 10% 벌금

• 파트 A 프리미엄과 페널티
메디케어 텍스 크레딧이 40점 이하인 경우 본인의 텍스 크레딧에 따라 매월 프리미엄을 내고 가입해야 한다. 또한 파트 A 가입을 지연하면 늦은 기간 2배의 기간동안 년 10%의 페널티를 내야 하므로 주의가 요구된다.

크레딧 점수	1점 - 29점	30점 - 39점
매월 프리미엄	\$505	\$278

1년에 10% 페널티를 평생동안 지불해야

• 파트 B 프리미엄과 페널티
파트 B 보험료는 2024년 현재 174.70달러이다. 파트 B 또한 65세 생일달 3개월 전 후로 가입해야 하는데, 파트 B 가입을 지연 신청하게 되면 1년에 10% 페널티를 평생 내야하므로 주의가 요구된다.

65세 생일 달 3개월 전 후로 가입해야

• 파트 D 페널티
파트 D 또한 마찬가지로 65세 생일달 3개월 전 후로 가입해야 한다. 가입을 지연 신청하게 되면 1개월에 1%씩 페널티를 평생내야 한다. 김예자 에이전트는 "간혹 메디케어 상담을 받다 보면 65세에는 건강해서 약이 필요없다고 생각하고 약보험을 가입하지 않고 있다가 70세를 약이 필요해서 약보험을 문의 하시는 경우가 있다. 이 경우 5년동안(60개월) 가입지연에 따른 60%의 페널티를 평생 내야 한다"고 설명했다.

메디케어 파트 D 지연 신청 페널티 면제

• Extra Help(처방약 보조 프로그램)
대부분의 65세 이상 시니어들은 소셜 연금이 주수입원이 되므로 Extra Help 신청자격이 주어진다. Extra Help 자격이 되면 메디케어 파트 D지연 신청에 따른 페널티를 면제 받을 수 있으며, 처방약 또한 저렴하게 구입할 수 있는 것이 장점이다.

Extra Help 자격

Income & Resources	Single	Couple
Monthly Income	\$1,822	\$2,465
Asset Limit	\$16,600	\$33,240



<오바마케어 & 메디케어> 소셜연금, Extra Help, 메디케어, 오바마케어 상담 및 신청

Covered California 공인 에이전트
KIM YEJA (김예자)
Lic# 0F07964
T. 562.640.0643 714.773.2939
E-mail: 6400643@gmail.com
LEE JIHOON (이지훈)
Lic # 4276029
T.714.872.9377