



26-01

8 January 2026

Driving in Winter Weather

Colder temperatures don't always mean worse conditions! Roads are most slippery between 22 and 35 degrees Fahrenheit. **Utilizing SPACE effectively** will help keep you moving safely this winter!



The Basics

-Slow down. It's harder to control or stop your vehicle on a slick or snow-covered surface. According to National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA), In fact, 2023 there were an estimated 101,390 police reported traffic crashes that occurred when there was snow/sleet conditions at the time of the crash. On the road, **increase your following distance** enough so that you'll have plenty of time to stop for vehicles ahead of you

Tires

- As the outside temperature drops, so does tire inflation pressure. Make sure each tire is filled to the vehicle **manufacturer's recommended inflation pressure**, which is in your owner's manual and on a label located on the driver's side door frame. Do not inflate your tires to the pressure listed on the tire itself. That number is the maximum pressure the tire can hold, not the recommended pressure for the your vehicle.
- Consider installing **snow tires**, but before buying new tires, visit NHTSA's [Tires](#) page to review tire safety ratings. The Uniform Tire Quality Grading System (UTQGS) lets you compare tire treadwear, traction performance, and temperature resistance.

Batteries

-When the **temperature drops**, so does battery power. In cold weather, gasoline and diesel engines take more battery power to start, and electric and hybrid-electric vehicles' driving range can be reduced. Have a mechanic check your battery, charging system, belts, and for any other needed repairs or replacements.



USAG-Humphreys *Safety* Gram



26-01

8 January 2026

Safety Technologies

- Familiarize yourself with the safety technologies on your vehicle and how they perform in wintry conditions. Know whether your vehicle has an **antilock brake system** and learn how to use it properly. Antilock brake systems prevent your wheels from locking up during braking. If you have antilock brakes, apply firm, continuous pressure to the brake pedal. If you don't have antilock brakes, you may need to pump your brakes if you feel your wheels starting to lock up.

Preparing Your Vehicle

- Lights, windshield wipers, cooling system

Before You Go

- **Stock your vehicle:** Carry items in your vehicle to handle common winter driving-related tasks, and supplies you might need in an emergency, including:

- a snow shovel, broom, and ice scraper;
- abrasive material (sand or kitty litter), in case your vehicle gets stuck in the snow;
- jumper cables, flashlight, and warning devices (flares and emergency markers);
- first aid kit, including tourniquet;
- blankets for protection from the cold; and
- a cell phone and charger, water, food, and any necessary medicine.

- **Plan Your Route:** Check your local weather and traffic reports before heading out.

- If your roads are not in good shape, consider postponing non-essential travel until the roads are cleared.
- If you do have to go out, make sure you are prepared in case you become delayed while traveling.
- If making a long road trip when winter weather is forecasted, consider leaving early or changing your departure to avoid being on the roads during the worst of the storm.

SUPPORT



26-01

8 January 2026

겨울철 운전

기온이 낮다고 해서 항상 더 나쁜 조건은 아닙니다! 도로는 화씨 22도에서 35도 사이에서 가장 미끄럽습니다. **운전시 차간거리**를 효과적으로 활용하면 올 겨울 안전하게 이동할 수 있습니다!



기본 사항

-속도를 줄입니다. 미끄럽거나 눈 덮인 노면에서 차량을 제어하거나 정지하는 것이 더 어렵습니다. 미국 도로교통안전국(NHTSA)에 따르면, 실제로 2023년, 눈/진눈깨비가 내렸을 때, 대략 101,390건의 교통사고가 신고되었습니다. 도로에서는 앞차를 위해 정지할 수 있는 충분한 시간을 가질 수 있도록 **차간 거리를 충분히 늘리십시오**

타이어

- 외부 온도가 떨어지면 타이어 공기압도 떨어집니다. 사용자 메뉴얼과 운전석 도어프레임에 붙어있는 라벨을 보고 **제조업체의 타이어 권장공기압**을 확인하십시오. 타이어 자체에 표시된 공기압으로 타이어에 공기를 주입하지 마십시오. 이 숫자는 타이어가 유지할 수 있는 최대공기압이며 차량에 권장되는 공기압이 아닙니다.

- **스노우 타이어** 설치를 고려하되 새 타이어를 구입하기 전에 NHTSA의 [타이어](#) 페이지를 통해, 타이어 안전등급을 검토하십시오. UTQGS(Uniform Tire Quality Grading System)를 사용하면 타이어 트레드웨어, 견인력 성능 및 온도 저항을 비교할 수 있습니다.

배터리



USAG-Humphreys *Safety* Gram



26-01

8 January 2026

- 온도가 떨어지면 배터리전원도 떨어집니다. 추운 날씨에는 가솔린 및 디젤엔진을 시동하는 데 더 많은 배터리전력이 필요하며 전기 및 하이브리드 전기자동차의 주행 거리가 줄어들 수 있습니다. 배터리, 충전시스템, 벨트 및 기타 필요한 수리 또는 교체가 있는지 점검하도록 하십시오.

안전 기술

- 겨울철조건에서 차량의 안전기술과 작동법을 숙지하십시오. 차량의 **안티락 브레이크 시스템**이 있는지 확인하고 올바르게 사용하는 방법을 배우십시오. 안티락 브레이크 시스템은 제동 중에 바퀴가 잠기는 것을 방지합니다. 안티락 브레이크 시스템의 경우 브레이크 페달에 단단하고 지속적인 압력을 가하십시오. 안티락 브레이크 시스템이 없는 경우 바퀴가 잠기기 시작하는 느낌이 들면 브레이크를 펌핑해야 할 수 있습니다.

차량 준비

- 조명, 앞유리 와이퍼, 냉각시스템

출발하기 전에

- **차량비축:** 일반적인 겨울철운전과 관련된 작업물품과 긴급상황에서 필요한 물품을 차량에 휴대합니다.

- 눈삽, 빗자루, 그리고 얼음스크레이퍼;
- 차량이 눈에 갇힌 경우를 대비한 연마재 (모래 또는 고양이모래);
- 점퍼 케이블, 손전등 및 경고 장치(조명탄 및 비상 마커);
- 지혈대를 포함한 구급 상자 ;
- 추위로부터 보호하기 위한 담요; 그리고
- 휴대폰과 충전기, 물, 음식, 필요한 의약품

- **경로계획:** 출발하기 전에 해당 지역날씨 및 교통상황을 확인합니다.

- 도로 상태가 좋지 않은 경우 도로가 정리될 때까지 필수적이지 않은 여행을 연기하는 것이 좋습니다.
- 외출해야 하는 경우에는 여행 중 지연될 경우를 대비하십시오.
- 겨울 날씨가 예보될 때 장거리 여행을 하는 경우 최악의 폭풍우가 몰아칠 때 도로에 있지 않도록 일찍 출발하거나 출발을 변경하는 것이 좋습니다.