



## Did You Know? - Aquaplaning and Its Relation to Safe Driving

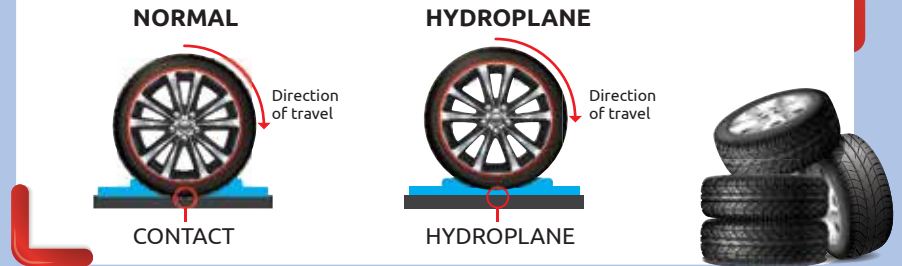


Heavy rain is ready to whack your trip anytime when entering the rainy season. The sub-optimal road drainage system and the difference in road contours cause puddles on the road surface covering road markings. In this condition, Aquaplaning often occurs in vehicles.

### What is Aquaplaning?

Aquaplaning, also known as Hydroplaning, is a condition where the car tires float or don't touch the road surface due to the tires being unable to ward off puddles that are passed.

### HYDROPLANING



In Aquaplaning conditions, when the car runs on a water surface, the car tires lose full traction on the asphalt which can cause slipping or skidding. This is also one of the many risks in driving during the rainy season.

#### What are the causes and how to handle them?

Aquaplaning or Hydroplaning occurs due to several factors as follows:

- Driving too fast when the road surface is wet.
- Lighter vehicle weight.
- Condition of car tires that are not suitable for use (worn).
- Inappropriate car tire tread design.
- The composition of a deep enough puddle can sometimes make it easier for car tires to get this Aquaplaning symptom.

#### Then how to handle it if stuck in this Aquaplaning or Hydroplaning condition?

The most important thing we have to do is stay calm, and then can do the following instructions:

- Don't hit the brake suddenly.
- Reduce gas pedal pressure.
- If you have to hit the brakes, do it slowly with a pumping motion (if your vehicle does not have ABS features).

If you need further explanation regarding the terms and conditions of the policy, don't hesitate to contact us at **021 – 2523110** and we will be happy to assist you.



PT Asuransi MSIG Indonesia is registered and supervised by Otoritas Jasa Keuangan



## Tahukah Anda? - *Aquaplaning* dan Hubungannya dengan Keselamatan Berkendara

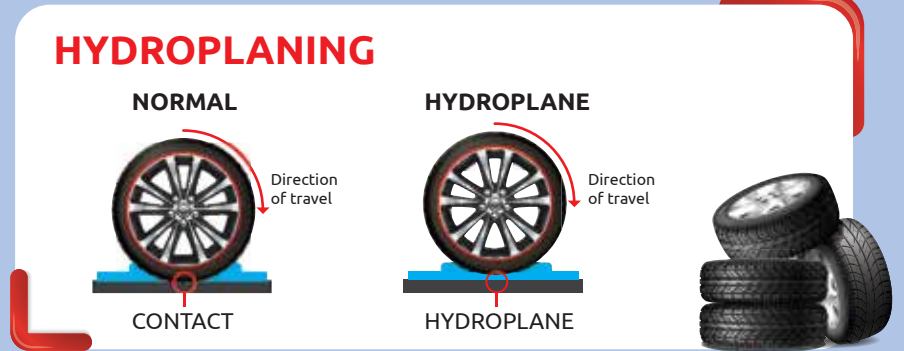


Saat masuk musim penghujan, hujan lebat selalu siap mendera perjalanan Anda. Sistem drainase jalan yang tidak optimal serta perbedaan kontur jalan, menyebabkan munculnya genangan di atas permukaan jalan sehingga menutupi marka jalan. Pada kondisi ini sering terjadi *Aquaplaning* pada kendaraan.

### Apa Itu *Aquaplaning*?

*Aquaplaning* atau yang biasa disebut juga dengan *Hydroplaning* adalah kondisi dimana ban mobil mengambang atau tidak benar-benar menyentuh permukaan jalan akibat ban mobil tidak mampu menepis genangan air yang dilewati.

Pada kondisi terjadinya *Aquaplaning*, saat berjalan di atas permukaan air, ban mobil kehilangan traksi penuh pada aspal yang mampu menyebabkan slip atau tergelincir. Ini merupakan salah satu dari sekian banyak risiko dalam berkendara pada saat musim hujan.



#### Apa saja penyebabnya dan bagaimana cara mengatasinya?

*Aquaplaning* atau *Hydroplaning* ini terjadi akibat beberapa faktor sebagai berikut:

- Memacu kendaraan yang terlalu kencang saat permukaan jalan dalam kondisi basah.
- Bobot kendaraan yang lebih ringan.
- Kondisi ban mobil yang sudah tidak layak pakai (aus).
- Desain telapak ban mobil yang tidak sesuai.
- Terkadang faktor komposisi genangan air yang cukup dalam, dapat membuat ban mobil lebih mudah mendapatkan gejala *Aquaplaning* ini.

#### Lalu bagaimana cara mengatasinya apabila kita terjebak dalam kondisi *Aquaplaning* atau *Hydroplaning* ini?

Hal paling utama yang harus kita lakukan yaitu tetap tenang lalu Anda bisa melakukan hal-hal sebagai berikut:

- Jangan menginjak rem secara mendadak.
- Kurangi tekanan pedal gas.
- Jika diharuskan untuk menginjak rem, maka Anda bisa melakukannya secara perlahan dengan gerakan memompa (apabila fitur kendaraan Anda belum memiliki ABS).

Jika Anda membutuhkan penjelasan lebih lanjut mengenai syarat dan ketentuan polis, silakan menghubungi kami di **021 - 2523110** dan kami akan senang untuk membantu Anda.



PT Asuransi MSIG Indonesia terdaftar dan diawasi oleh Otoritas Jasa Keuangan