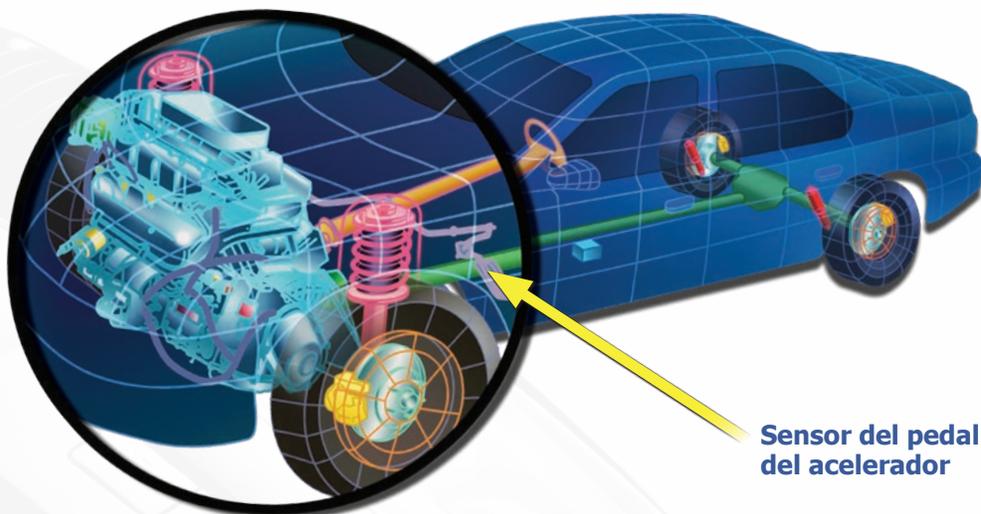


# « S Ó L O L O S H E C H O S »

## Sensor del pedal del acelerador



### ¿Qué es lo que hace un sensor del pedal del acelerador?

El sensor del pedal del acelerador indica la posición del acelerador en los modelos de vehículos con control electrónico del acelerador. Básicamente, el APS (sensor del pedal del acelerador) es un sensor de posición del acelerador (TPS) al que se le conectó un pedal.

### ¿Dónde se encuentran estos sensores?

El sensor del pedal del acelerador (APS) es parte del pedal del acelerador.

### ¿El funcionamiento incorrecto del sensor del pedal del acelerador hará que se encienda la luz que indica verificar el motor o afectará el funcionamiento del vehículo?

Sí. Un sensor que falla puede encender la luz indicadora de funcionamiento incorrecto (MIL) y puede generar problemas de manejabilidad tales como falta de aceleración o velocidad limitada del vehículo.

### ¿Cuáles son las causas más frecuentes de falla?

En general, estos sensores fallan debido al contacto permanente del brazo móvil limpiaparabrisas sobre el elemento del sensor.

### ¿Cómo determinar si estos sensores no están funcionando debidamente?

Una manera rápida de verificar el sensor es observar los cambios uniformes en la tensión en el cable de la señal a medida que presiona y libera el sensor del pedal del acelerador. Nota: La mayoría de los sensores del pedal del acelerador cuentan con varios sensores en el mismo compartimiento.

### ¿Qué hace que los sensores del pedal del acelerador de Standard® sean los mejores.

- Como fabricante global, Standard® tiene total control del proceso de fabricación desde los componentes hasta el producto terminado.
- Los sensores del pedal de Standard® mantienen las salidas instaladas específicas que coinciden con los equipos originales y no son diseños consolidados ajustables.
- Cada sensor es sometido a rigurosas pruebas finales con miles de puntos de datos para validar los voltajes de salida para un óptimo rendimiento y operación sin problemas.



Ford  
APS113



GM  
APS137



Jeep  
APS247



Toyota  
APS146



Honda  
APS154



Nissan  
APS189