

# **Lexus GS 300 — Avaria da bomba de combustível | HELLA**

**Lexus GS 300**  
Anos de fabrico: 2004/09–2006/02  
**Avaria da bomba de combustível**  
Se, no veículo supramencionado (período de produção: 2004.09.28–2006.02.28), for reclamada uma avaria no motor e este não pegar, tal pode dever-se a uma avaria da bomba de combustível. A abertura da tampa do depósito altera as condições de pressão no depósito. Isto faz com que a ligação elétrica interna da bomba de combustível seja acionada. O material do cabo não é suficientemente flexível para compensar estes movimentos a longo prazo, o que acaba por levar à rutura do cabo e à avaria da bomba de combustível. O fabricante do veículo já identificou este problema e informou os proprietários dos veículos afetados. No entanto, deve ter-se em consideração que, por diversos motivos, nem todos os veículos foram verificados ou reparados. Na oficina especializada, a ligação elétrica é substituída por uma versão revista e melhorada.

## **GS 300**

**Model years: 09/2004 to 02/2006**

### **Failure of the fuel pump.**

If the engine stalls and cannot be restarted in the vehicle listed above (production period: 28 September 2004 to 28 February 2006), the cause may be a defect in the fuel pump.

Opening the filler cap changes the pressure ratios in the fuel tank. This sets the electrical connection of the fuel pump into motion. The cable material is not flexible enough to lastingly compensate for these movements, which ultimately results in breakage of the line and failure of the fuel pump.

The vehicle manufacturer has already addressed the issue and notified owners of affected models. For various reasons, however, it must be assumed that not all vehicles have been checked or modified.

The electrical connection is replaced by a revised and improved variant at specialist garages.