



P38 - New Range Rover + Classic Range Rover

Vad är lambdavärde?

Du har besiktigat bilen och får anmärkning på lambdavärdet, dvs ej godkänd besiktning.

Det gäller att ha så lågt syrevärde som möjligt i avgaserna från motorn och när allt är rätt är lambdavärdet i det närmaste 1,0. Formeln mäter förhållandet mellan fyra olika gaser som visar att motorn jobbar optimalt ur alla synvinklar.

*Anmärkning på lambdavärdet behöver alltså inte betyda att det är lambdasonden (syresensor i avgasröret) som är trasig. Det finns en mängd andra möjliga orsaker, till exempel misständningar orsakade av gamla tändstift eller gamla tändkablar. **Handen på hjärtat - hur länge sedan var det du bytte?***

För högt lambdavärde kan också bero på:

- 1. Läckage i avgassystemet*
- 2. Misständningar i tändsystemet*
- 3. Trasig luftmätare*
- 4. Trasig katalysator*
- 5. Trasig lambdasond*
- 6. Sliten motor*
- 7. Defekt motorstyrning*

De två mätvärden du får hos bilprovaren ger en indikation om trolig felorsak, så ha det gärna till hands när du ringer så bokar vi en tid...

I samband med lagkravet på katalysator i bilarna uppstod behovet av en modern motorstyrning. Den här gamla Bentley har aldrig sett en sådan.

