

VW Golf 5 - Koelvloeistofverlies | HELLA

VW

Golf 5

Bouwjaar: 2003 - 2007

Motor: 2,0 TDI BKD

Koelvloeistofverlies

Bij de bovengenoemde voertuigen kan een sluipend koelvloeistofverlies optreden. De oorzaak kan niet onmiddellijk worden bepaald.

Om de oorzaak van het koelvloeistofverlies van de TDI-motoren met de letters "BKD" te bepalen, moet als volgt te werk worden gegaan:

- Voer een optische controle van alle relevante systeemcomponenten uit (sporen van koelvloeistof, lekkages).
- Voer een drukverliestest van het koelsysteem uit.
- Controleer de koelvloeistof op verontreiniging (olie).
- Controleer of zich koelvloeistof in de motorolie bevindt.

Als de hierboven genoemde punten geen aanknopingspunt bieden voor het koelvloeistofverlies, kunnen andere oorzaken in aanmerking worden genomen:

- intern lek in de uitlaatgasrecirculatie-koeler (EGR-koeler)
- cilinderkopafdichting defect
- haarscheurtjes in de cilinderkop

- Internal leaks in the exhaust gas recirculation radiator (AGR)
- Defective cylinder head gasket
- Hairline cracks in the cylinder head