

VW Touran - Verlust des Kühlmittels | HELLA

VW

Touran

Baujahr: 2003 - 2007

Motor: 2,0 TDI

BKD

Verlust des Kühlmittels

Bei o.g. Fahrzeugen kann es zu einem schleichenden Verlust des Kühlmittels kommen, dessen Ursache oftmals auf Antrieb nicht zu ermitteln ist.

Um die Ursache des Kühlmittelverlusts der TDI-Motoren mit dem Kennbuchstaben „BKD“ zu ermitteln, sollte wie folgt vorgegangen werden:

- Optische Kontrolle aller relevanten Systemkomponenten (Kühlmittelspuren, Undichtigkeiten)
- Druckverlusttest des Kühlsystems durchführen
- Kühlmittel auf Verschmutzung (Öl) prüfen
- Prüfen ob sich Kühlmittel im Motoröl befindet

Sollten die o.g. Punkte keinen Anhaltspunkt für einen Kühlmittelverlust ergeben, kommen weitere Ursachen In Betracht:

- Interne Undichtigkeit des Abgasrückführungs-Kühlers (AGR-Kühler)
- Zylinderkopfdichtung defekt
- Haarrisse im Zylinderkopf