

Audi A3 - Kühlmittelverlust | HELLA

Audi

A3

Baujahr: 2003 - 2007

Motor: 2,0 TDI

BKD

Kühlmittelverlust

Bei o.g. Fahrzeugen kann es zu einem schleichenden Kühlmittelverlust kommen. Die Ursache ist auf Anhieb nicht zu ermitteln.

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