

Erreichen der Betriebstemperatur

Beitrag von „amboß“ vom 30. Mai 2005 um 08:05

Zitat von Tom4711

Hallo zusammen,

fahre in meinem R5 0W30 - was gibt es bei diesen Werten am Öl eigentlich warmzufahren ? Hier wird zu jeder Zeit ein zuverlässiger Schmierfilm aufgebaut - zumindest in den hier normalen Außenthemp-Bereichen gem. Hersteller. Nach meinen Erfahrungen ist es das Kühlwasser, dem der Hauptaugenmerk gelten sollte. Wenn das Thermostat bei zu heiss gefahrenen kleinen Kreislauf plötzlich öffnet ergeben sich die bekannten Schäden, insbesondere bei Alu-Köppen. Mein R5 mit Automatik hat bei voller Betriebstemp von 90 Grad noch kein Ausschlag in der Öl-Temp. Anzeige. Ist das bei Euch auch so ? Wundert mich eigentlich - denke aber das das der Grund für 0W30 ist. Wenn man den Wagen ganz normal laufen lässt, bilde ich mir auch ein, dass die Automatik bis 60 Grad Wassertemp. anders schaltet als darüber und auch die Leistung kommt - auch unverlangt - deutlich anders als bei Wassertemp < 60 Grad. Keine Ahnung wann das Thermostat öffnet, warte aber bis zur Leistungsabforderung immer bis zum Erreichen der 90 Grad Wassertemp.

Habe gleich nach dem Kauf ein Chip-Tuning gekauft. Daher würde mich insbesondere Eure Erfahrungen rund um den Serien R5 TDI bzgl. der Betriebstemperaturen interessieren. Wo landet die Öl-Temp. z.B: bei längerer AB-Fahrt nahe an der Höchstgeschwindigkeit ? Werden 120 Grad erreicht ? Wo ist eigentlich die Höchstgrenze für die Öl-Temp. ? - Wasser ist ja immer konstant.

Gruss, Tom

Hallo!

Ich kann nur für einen GTI Baujahr 83 sprechen. Der hatte die LCD-Anzeige und zeigte auch bei Erreichen von 90 ° C Wasser noch keine Öltemperatur an.

Die wurde auch erst oberhalb einer bestimmten Temp (ich glaube es waren ca. 80° C) angezeigt und das dauerte bei vorsichtigem Waremfahren schon 10 Minuten.

Damals wurde übrigens 15 W 40 gefahren.

Das Thermostat für Wasser hatte den Aufdruck 87° C, was die Öffnungstemperatur angab.

Die liegt heute aber wohl höher, da die heutigen Wasserkreisläufe Überdruck fahren.

Gruß Andre