

Motoröl - Füllmenge / Ölwechsel

Beitrag von „Darragh“ vom 11. Mai 2013 um 19:27

[Zitat von T-King](#)

[...] Es ging mir um die Eingangsfrage nach der Restmenge Öl die bei einem Ölwechsel verbleibt...ich glaube auch das mit dem Ölwechsel nun das 507 so ausgedünnt ist das alles ok ist.

Hallo T-King

Rechne doch mal selber

Füllmenge optimal ca.9 Liter

... nachgefüllt 1 Liter (falsches Öl - 507.00)

macht ein Mischungsverhältnis von 8:1 oder 125ml auf einen Liter

Nach dem Ablassen des Öles verbleiben... sagen wir mal 1/2 Liter Restöl im Motor

Neue Nachfüllmenge ca 8,5 Liter (506.01)

Nun hast du wieder 9 Liter Öl im Motor

... davon sind in den 9 Litern noch maximal 0,138ml vom falschen Öl vorhanden

... oder 0,015ml auf einen Liter

Ich denke, das sind Größenordnungen, die du getrost vernachlässigen kannst.

Meiner Meinung nach hätte nicht einmal der eine Liter Schaden am Motor verursacht...

PS: ... ich hoffe ich habe mich nicht verrechnet 🙏